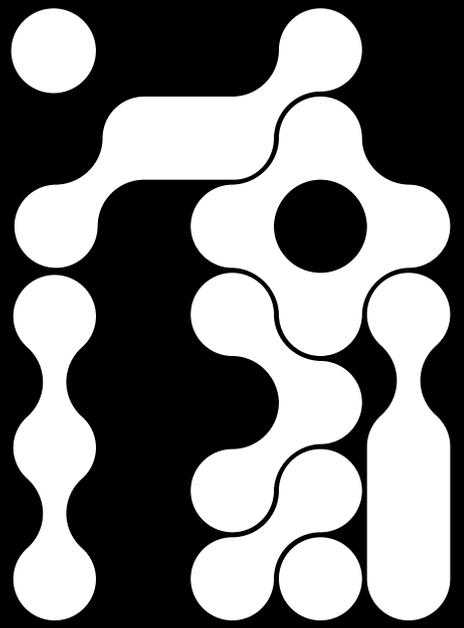


RECKLI®

# Precision Chemicals





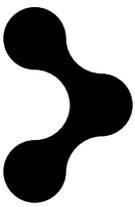




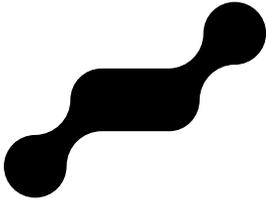
Das richtige Produkt für jede Anwendung: egal ob Formenbau, Abformung, Reparatur oder kreative Anwendung. RECKLI Precision Chemicals werden im hauseigenen Labor von Spezialist:innen entwickelt – mit höchsten Ansprüchen an Qualität, sichere und einfache Anwendung sowie umweltschonende Zusammensetzung.

Abformmassen, Klebharze, Füller, Trennmittel und das richtige Werkzeug: Wir stehen Ihnen bei Ihrem Projekt mit dem passenden Produkt und sachverständigen Expert:innen zur Seite.





Epoxidharze



Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten



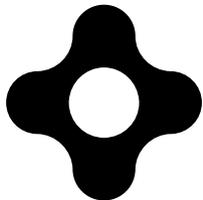
Polyurethan-Elastomere



Trennmittel



Silikon-Abformmassen



Oberflächengestaltung



Oberflächenbehandlung



Verdünnungen & Reiniger



Werkzeuge

# Inhalt



## 3 Editorial

## 10 Formen & Abformen

**HERSTELLEN VON FORMEN**

12

**HERSTELLEN VON REPLIKATEN**

30

## 46 Trennen & Entschalen

**TRENNEN**

48

**ENTSCHALEN**

49

## 52 Waschen & Säuern

**WASCHEN**

54

**SÄUERN**

55

## 58 Füllen & Verdicken

**FÜLLSTOFFE**

60

**VERDICKER**

61

64 Schützen

SCHÜTZEN

66

72 Reinigen

REINIGEN

74

80 Ergänzungsprodukte

ERGÄNZUNGSPRODUKTE

82

96 Werkzeug

WERKZEUG

98



100 Produktverzeichnis

104 Impressum







# Formen & Abformen

Flüssigkunststoffe und Kunststoffharze bewähren sich in der Betonindustrie, bei Restaurationen und im Modellbau: Mit RECKLI Polyurethanen, Silikonen und Epoxidharzen entstehen verschleißfeste Massivformen für Reproduktionen in hohen Stückzahlen und filigrane Mantelformen für detailgetreue Abdrücke.

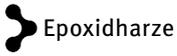
12

HERSTELLEN VON FORMEN

30

HERSTELLEN VON REPLIKATEN

# Bauharz EP



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 15kg, 7,5kg Gebindepaare  
0,75kg Doppeldosen

Bauharz EP ist ein vielseitig einsetzbares Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich für vielfältige Anwendungen im Baubereich: Beschichtungen, Verklebungen, als Haftbrücke oder als Bindemittel für Kunstharzbeton, -mörtel, -estrich, -vergussmassen oder für Kunstharz-Buntsandsteinmischungen. Das Produkt ist farblos.

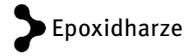
---

- universell einsetzbar
  - lösungsmittelfrei
  - lange Topfzeit
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# Bauharz EP schnell



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 15kg, 7,5kg Gebindepaare  
0,75kg Doppeldosen

Bauharz EP schnell ist ein vielseitig einsetzbares Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich für vielfältige Anwendungen im Baubereich: Beschichtungen, Verklebungen, als Haftbrücke oder als Bindemittel für Kunstharzbeton, -mörtel, -estrich, -vergussmassen oder für Kunstharz-Buntsandsteinmischungen. Es bindet schnell ab und bewährt sich bei niedrigen Temperaturen. Das Produkt ist farblos.

---

- anwendbar bei niedrigen Temperaturen
  - Universell einsetzbar
  - lösungsmittelfrei
  - kürzere Topfzeit als Bauharz EP
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# EcoSil 25

 Silikon-Abformmassen

→ Kondensationsvernetzend, gießfähig

 5kg Doppelgebilde  
 1kg Doppeldosen

EcoSil 25 ist ein gießbarer Zwei-Komponenten-Silikonkautschuk und als Abformmasse für Einmalanwendungen vorgesehen. Die Farbe ist beige.

---

- selbsttrennend
  - schnell härtend
  - hohe Zeichnungsschärfe
  - Härte: 25 Shore A
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- spezielle Anwendung in der Schuh-Industrie
- spezielle Anwendung in Bronzegießereien

## Querverweis

→ Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# Elastospachtel

 Polyurethan-Elastomere

→ Spachtelmassen

 0,55kg Doppeldosen

Elastospachtel ist ein Zwei-Komponenten-Kunststoffspachtel, speziell zur Ausbesserung beschädigter Formen oder Formteile aus RECKLI PUR-Elastomeren. Die Farbe ist grau.

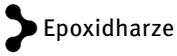
---

- streich- und spachtelbar
  - Auftragung pro Arbeitsgang bis 10mm Dicke
  - hohe Beständigkeit gegen Beton
  - erhält den originalen Betonfarbton
  - nahezu schrumpffreie Aushärtung
  - nach Aushärten schneid- und schleifbar
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Natursteine
- Formen- und Modellbau
- Keramik

# Epoxi Flex-Spachtel



Epoxidharze  
→ Spachtelharze

 1kg Dosenpaare

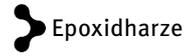
Epoxi Flex-Spachtel ist eine Zwei-Komponenten-Spachtelmasse zur Ausspachtelung von Löchern, Rissen, Vertiefungen, Unebenheiten und Stoßnähten auf Holz-, Stahl- und zementgebundenen Untergründen, die mit RECKLI Epoxidharz-Produkten beschichtet werden sollen. Spezielle Anwendung ist die Ausbesserung von Schlaglöchern in Schalttafeln. Die Farbe ist dunkelgrau.

- 
- kurze Topfzeit
  - schnellhärtend
  - nach Aushärtung schleifbar, fräsbar
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Klebspachtel-Arbeiten
- Reparaturen
- Ausgleichsarbeiten
- Formen- und Modellbau
- Betonfertigteile
- Betonbau

# Epoxi GC



Epoxidharze  
→ Ungefüllte Gießharze

 10,4kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

Epoxi GC ist ein spezielles Zwei-Komponenten-Laminierharz für faserverstärkte Kunststoffe. Es kann im Handauflege- und Spritzverfahren eingesetzt werden. Es eignet sich für Modellbau und Reliefguss mit RECKLI Füller L als Füllstoff und als Bindemittel zur Herstellung von GFK-Laminaten. Die Farbe ist weiß.

- 
- sehr kurze Topfzeit
  - lösungsmittelfrei
  - leicht mischbar: einfache und sichere Anwendung
- 

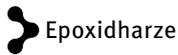
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

## Querverweis

→ Kann mit Füller L eingestellt werden. Siehe Seite 60.

# Epoxi GF-Spachtel



Epoxidharze

→ Spachtelharze



4,5kg Doppelgebinde  
0,9kg Doppeldosen

Epoxi GF-Spachtel ist eine glasfaser-  
verstärkte Zwei-Komponenten-  
Spachtelmasse zur Herstellung  
von Stützschalungen für elastische  
Mantelformen aus RECKLI PUR- oder  
SI-Elastomeren. Der Spachtel ersetzt  
schwere Stützschalungen aus Gips  
oder Beton. Die Farbe ist grau.

---

- hohe Bruchfestigkeit
  - glasfaserverstärkt
  - hohe Wärmeformbeständigkeit
  - für Schichtstärken bis 30 mm in  
einem Arbeitsgang
  - schnelle Durchhärtung
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

# Epoxi OH



Epoxidharze

→ Spachtelharze



8kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

Epoxi OH ist ein thixotropes Zwei-  
Komponenten-Oberflächenharz für  
die Herstellung von Laminier- und Ne-  
gativformen im Modell- und Formen-  
bau oder für Arbeitsmodelle in der  
Keramik. Das Produkt eignet sich zum  
Verspachteln und Verschlichten von  
Stößen, Fugen, Fehlstellen besonders  
auf Holz und Stahl. Die Farbe ist weiß.

---

- streichbar
  - exakte Zeichnungsschärfe
  - gute Formbeständigkeit
  - gute Schlagzähigkeit
  - gute Abriebfestigkeit
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

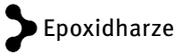
## Anwendungsgebiet

- Reparaturen
- Ausgleichsarbeiten
- Formen- und Modellbau
- Keramik

## Querverweis

→ Zur Versiegelung der Abformoberfläche eigen-  
sich RECKLI Versiegelungsprodukte. Siehe  
Seite 80. Zum leichten Entformen der Gießlinge  
wird der Einsatz von RECKLI Trennmitteln, z.B.  
Formenwachs empfohlen. Siehe Seite 48.

# Epoxi OH blau



Epoxidharze

→ Spachtelharze

 8kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

Epoxi OH blau ist ein thixotropes Zwei-Komponenten-Oberflächenharz für die Herstellung von Laminier- und Negativformen im Modell- und Formenbau oder für Arbeitsmodelle in der Keramik. Das Produkt eignet sich zum Verspachteln und Verschlichten von Stößen, Fugen, Fehlstellen besonders auf Holz und Stahl. Die Farbe ist blau.

- 
- blaue Farbe bietet hohen Kontrast zu hellen Oberflächen, z. B. Gips
  - streichbar
  - exakte Zeichnungsschärfe
  - gute Formbeständigkeit
  - gute Schlagzähigkeit
  - gute Abriebfestigkeit
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung

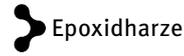
## Anwendungsgebiet

- Klebespachtel-Arbeiten
- Reparaturen
- Ausgleichsarbeiten
- Formen- und Modellbau
- Keramik

## Querverweis

→ Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignen sich RECKLI Versiegelungsprodukte. Siehe Seite 68. Zum leichten Entformen der Gießlinge wird der Einsatz von RECKLI Trennmitteln, z.B. Formenwachs empfohlen. Siehe Seite 48.

# Epoxi PB



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

Epoxi PB ist ein dünnflüssiges Zwei-Komponenten-Harz besonders geeignet als Bindemittel für Polymerbeton. Das Produkt ist transparent.

- 
- hohe Druckfestigkeit
  - hohe Wärmeformbeständigkeit
  - dünnflüssig
  - hohe Füllgrade möglich
  - lange Topfzeit
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung

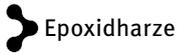
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Laminierungen

## Querverweis

→ Kann mit Füller L eingestellt werden. Siehe Seite 60.

# Epoxi WST



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



4kg Doppelgebinde  
0,8kg Doppeldosen

Epoxi WST ist ein Zwei-Komponenten-Harz, das sich besonders zur Anwendung für glasfaserverstärkte Lamine eignet. Das Produkt kann als Bindeharz für Hinterfüll- und Stützmörtel sowie für Leichtmörtel mit Füller L verwendet werden. Das Produkt ist transparent.

- hohe Schlagzähigkeit
- hohe Wärmeformbeständigkeit
- spanabhebend bearbeitbar
- klebfreie Oberflächenausbildung
- kurze Topfzeit
- schnelle Härtung auch in dünner Schicht
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

## Querverweis

→ Kann mit Füller L für standfeste Hinterfüllungen gemischt werden. Siehe Seite 60.

# Estrichharz EP



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



8kg Gebindepaare  
0,8kg Doppeldosen

Estrichharz EP ist ein niedrigviskoses Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich besonders als Bindemittel für flüssigkeitsdichte Estriche und Mörtel und kann als gut penetrierende Grundierung auf zementgebundenen Untergründen oder als Versiegelung von Einstreubeschichtungen aufgetragen werden. Das Produkt ist farblos.

- besonders geeignet für flüssigkeitsdichte Mörtel
- lösungsmittelfrei
- dünnflüssig
- lange Topfzeit
- einfache und sichere Anwendung

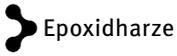
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

## Querverweis

→ Kann mit Füller L eingestellt werden. Siehe Seite 60.

# Estrichharz EP-Thix



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



8kg, 4kg Gebindepaare  
0,8kg Doppeldosen

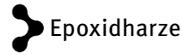
Estrichharz EP ist ein thixotrop eingestelltes Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich besonders als Bindemittel für grobkörnige Estriche und Mörtel oder Coloritquarzböden. Das Produkt ist farblos.

- 
- besonders geeignet für grobkörnige Estriche und Mörtel
  - lösungsmittelfrei
  - lange Topfzeit
  - einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# Klebspaste EP



Epoxidharze

→ Spachtelharze



3,75kg Doppelbinde  
0,75kg Doppeldosen

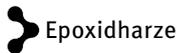
Klebspaste EP ist ein leicht thixotropes, lösemittelfreies Zwei-Komponenten-Klebeharz zur Verklebung von Holz, Pappe, Natur- und Kunststein, verschiedenen Metallen und Kunststoffen. Die Farbe ist creme-weiß.

- 
- lange Topfzeit
  - lösungsmittelfrei
  - niedriges spezifisches Gewicht
  - einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Klebspachtel-Arbeiten
- Reparaturen
- Ausgleichsarbeiten
- Formen- und Modellbau

# Polymerharz EP



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



10kg, 5kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

Polymerharz EP ist ein dünnflüssiges Zwei-Komponenten-Harz besonders geeignet als Bindemittel für Hinterfüttungen in Blockformen. Das Produkt ist transparent.

- frühe Stabilität gegen Verformung
- hohe Druckfestigkeit
- hohe Wärmeformbeständigkeit
- dünnflüssig
- hohe Füllgrade möglich
- lange Topfzeit
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Formen- und Modellbau
- Keramik

# PUR-Elastomer A45



Polyurethan-Elastomere

→ Elastische Polyurethan-Elastomere



250kg, 20kg, 10kg Gebindepaar  
5kg, 1kg Doppelgebinde

PUR-Elastomer A45 ist ein gießfähiger, elastischer Zwei-Komponenten-Kunststoff zur Herstellung von Strukturmatrizen und -formen, Formteilen oder Aussparungen im Betonbau. Die Farbe ist grau.

- besonders geeignet für komplexere Strukturen
- hohe Beständigkeit gegen Beton
- erhält den originalen Betonfarbton
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- nach Aushärten schneid- und schleifbar
- Härte: 45 Shore A
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiete

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Natursteine
- Formen- und Modellbau

## Querverweis

→ Zum leichten Entformen der Gießlinge wird der Einsatz von RECKLI Trennmitteln empfohlen. Siehe Seite 46. Zur Versiegelung der Modelloberflächen eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# PUR-Elastomer A60

 Polyurethan-Elastomere

→ Elastische Polyurethan-Elastomere

 250kg, 20kg, 10kg Gebindepaar  
5kg, 1kg Doppelgebinde

PUR-Elastomer A60 ist ein gießfähiger, elastischer Zwei-Komponenten-Kunststoff zur Herstellung von Strukturmatrizen und -formen, Formteilen oder Aussparungen im Betonbau. Die Farbe ist grau.

- 
- hohe Beständigkeit gegen Beton
  - erhält den originalen Betonfarbton
  - hohe Zeichnungsschärfe
  - nahezu schrumpffreie Aushärtung
  - nach Aushärten schneid- und schleifbar
  - Härte: 60 Shore A
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiete

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Natursteine
- Formen- und Modellbau

## Querverweis

→ Zum leichten Entformen der Gießlinge wird der Einsatz von Trennmitteln empfohlen. Siehe Seite 46. Zur Versiegelung der Modelloberflächen eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# PUR-Elastomer A70

 Polyurethan-Elastomere

→ Elastische Polyurethan-Elastomere

 250kg, 20kg, 10kg Gebindepaar  
5kg, 1kg Doppelgebinde

PUR-Elastomer A70 ist ein gießfähiger, elastischer Zwei-Komponenten-Kunststoff zur Herstellung von Strukturmatrizen und -formen, Formteilen oder Aussparungen im Betonbau. Die Farbe ist grau.

- 
- besonders geeignet für tiefe, glatte Strukturen
  - sehr robustes Material
  - hohe Beständigkeit gegen Beton
  - erhält den originalen Betonfarbton
  - hohe Zeichnungsschärfe
  - nahezu schrumpffreie Aushärtung
  - nach Aushärten schneid- und schleifbar
  - Härte: 70 Shore A
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Natursteine
- Formen- und Modellbau

## Querverweise

→ Zum leichten Entformen der Gießlinge wird der Einsatz von Trennmitteln empfohlen. Siehe Seite 46. Zur Versiegelung der Modelloberflächen eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# PUR-Elastomer K

●●● Polyurethan-Elastomere

→ Elastische Polyurethan-Elastomere



250kg, 20kg, 10kg Gebindepaar  
5kg, 1kg Doppelgebände

PUR-Elastomer K ist ein gießfähiger, elastischer Zwei-Komponenten-Kunststoff zur Herstellung von Strukturmatrizen und -formen, Formteilen oder Aussparungen im Betonbau. Die Farbe ist grau.

- besonders geeignet zur Abformung von Modellen aus Gips oder anderen latent feuchten Materialien
- hohe Beständigkeit gegen Beton
- erhält den originalen Betonfarbton
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- nach Aushärten schneid- und schleifbar
- Härte: 60 Shore A
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Natursteine
- Formen- und Modellbau
- Keramik

# PUR-Elastomer SR30

●●● Polyurethan-Elastomere

→ Elastische Polyurethan-Elastomere



225kg Gebindepaar  
18kg, 9kg, 4,5kg, 0,9kg Doppelgebände

RECKLI PUR-Elastomer SR30 ist ein besonders weicher, gießfähiger und elastischer Zwei-Komponenten-Kunststoff zur Herstellung von Strukturmatrizen und -formen, Formteilen oder Aussparungen im Betonbau.

- geeignet für besonders stark strukturierte Matrizen und Formen
- besonders dünnflüssig
- hohe Beständigkeit gegen Beton
- erhält den originalen Betonfarbton
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- nach Aushärten schneidbar
- Härte: 30 Shore A
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Natursteine
- Formen- und Modellbau

## Querverweise

→ Zum leichten Entformen der Gießlinge wird der Einsatz von Trennmitteln empfohlen. Siehe Seite 46. Zur Versiegelung der Modelloberflächen eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# PUR-Elastomer thix

 Polyurethan-Elastomere

→ Elastische Polyurethan-Elastomere

 20kg, 10kg Gebindepaar  
5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

PUR-Elastomer thix ist ein thixotrop-pastöser Zwei-Komponenten-Flüssigkunststoff zur Herstellung von Strukturmatrizen und -formen und für Formen mit hoher Lebensdauer zur Herstellung von Beton-Gießlingen. Die Farbe ist grau.

---

- streich- und spachtelbar
  - für Abformungen an senkrechten Flächen und im Überkopfbereich
  - geeignet zur Abformung von Modellen aus Gips oder anderen latent feuchten Materialien
  - hohe Beständigkeit gegen Beton
  - erhält den originalen Betonfarbton
  - hohe Zeichnungsschärfe
  - nahezu schrumpffreie Aushärtung
  - nach Aushärten schneid- und schleifbar
  - Härte: 60 Shore A
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Natursteine
- Formen- und Modellbau
- Keramik

## Querverweis

→ Zum leichten Entformen der Gießlinge wird der Einsatz von RECKLI Trennmitteln empfohlen. Siehe Seite 46. Zur Versiegelung der Modelloberflächen eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# PUR-Farbpaste

 Polyurethan-Elastomere

→ Ergänzungsprodukte

 10g Flaschen

PUR-Farbpaste dient zur Abtönung von RECKLI PUR-Elastomeren oder Einfärbung von vornehmlich farblosen (naturfarbenen) RECKLI PUR-Gießmassen.

---

- leichte Verarbeitung
  - Verbrauch von bis zu ca. 2% je nach Farbintensität
  - verfügbare Farben: rotbraun, schwarz, grau, grün, gelb
  - geeignet für alle RECKLI 2K-Polyurethansysteme
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Betonbau
- Natursteine
- Formen- und Modellbau
- Keramik

# PUR-Gießmasse A75

●●● Polyurethan-Elastomere

→ Zähelastische Polyurethan-Elastomere



10kg Gebindepaar  
4kg Doppelgebinde  
0,8kg Doppeldosen

RECKLI PUR-Gießmasse A75 ist ein zäher, flexibler Zwei-Komponenten-Flüssigkunststoff zur Herstellung von Aussparungen oder hochverschleißfester Formteile im Maschinen- Werkzeug-, Formen und Modellbau, die hohem Druck oder Abrieb ausgesetzt sind. Die Farbe ist beige/braun.

- hohe Verschleißfestigkeit
- lange Lebensdauer der Formen
- erhält den originalen Betonfarbton
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- Härte: 75 Shore A
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Maschinenbau
- Werkzeugbau
- Formen- und Modellbau
- Betonbau

## Querverweis

→ Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# PUR-Gießmasse A85

●●● Polyurethan-Elastomere

→ Zähelastische Polyurethan-Elastomere



10kg Gebindepaar  
4kg Doppelgebinde  
0,8kg Doppeldosen

RECKLI PUR-Gießmasse A85 ist ein zähelastischer Zwei-Komponenten-Flüssigkunststoff zur Herstellung von Aussparungen oder hochverschleißfester Formteile im Maschinen- Werkzeug-, Formen und Modellbau, die besonders hohem Druck oder Abrieb ausgesetzt sind. Die Farbe ist beige/braun.

- sehr hohe Verschleißfestigkeit
- lange Lebensdauer der Formen
- erhält den originalen Betonfarbton
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- Härte: 85 Shore A
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Maschinenbau
- Werkzeugbau
- Formen- und Modellbau
- Betonbau

# Reck-o-lan 85 Typ N

 Polyurethan-Elastomere

→ Zähelastische Polyurethan-Elastomere

 7,5kg, 3kg Doppelgebinde  
0,75kg Doppeldosen

RECK-o-lan 85 Typ N ist ein Zwei-Komponenten-Flüssigkunststoff zur Herstellung hochverschleißfester Formteile im Maschinen- Werkzeug-, Formen und Modellbau. Das Produkt eignet sich besonders für Aussparungen im Betonbau. Die Farbe ist grau.

- 
- hohe Verschleißfestigkeit
  - lange Lebensdauer der Formen
  - erhält den originalen Betonfarbton
  - hohe Zeichnungsschärfe
  - nahezu schrumpffreie Aushärtung
  - Härte: 85 Shore A
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Fassadenverkleidungen
- Gartenbau Elemente
- Ortbeton
- Betonwerkstein
- Ultrahochleistungsbeton
- Glasfaserbeton
- Klinkerfertigeteile

# Reck-o-lan 95 Typ N

 Polyurethan-Elastomere

→ Zähelastische Polyurethan-Elastomere

 7,5kg, 3kg Doppelgebinde  
0,75kg Doppeldosen

RECK-O-lan 95 Typ N ist ein Zwei-Komponenten-Flüssigkunststoff zur Herstellung hochverschleißfester Formteile im Maschinen- Werkzeug-, Formen und Modellbau. Das Produkt eignet sich besonders für Aussparungen im Betonbau. Die Farbe ist rot.

- 
- hohe Verschleißfestigkeit
  - lange Lebensdauer der Formen
  - erhält den originalen Betonfarbton
  - hohe Zeichnungsschärfe
  - nahezu schrumpffreie Aushärtung
  - Härte: 95 Shore A
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Maschinenbau
- Werkzeugbau
- Formen- und Modellbau
- Betonbau

## Querverweis

→ Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88.

# SI-Abformpaste HR-N

 Silikon-Abformmassen

→ Kondensationsvernetzend, spachtelbar

 5kg Doppelgebilde  
1kg Doppeldosen

RECKLI SI-Abformpaste HR-N ist ein Zwei-Komponenten-Silikonkautschuk zur Herstellung von dünnwandigen Abformungen im Vertikal- und Überkopfbereich. Die Farbe ist weiß.

---

- speziell geeignet für Abformungen im senkrechten und Überkopfbereich
  - hohe Reißfestigkeit
  - selbsttrennend
  - hohe Zeichnungsschärfe
  - nahezu schrumpffreie Aushärtung
  - Härte: 15 Shore A
  - wärmebeständig bis 160 °C
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stuckateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

## Querverweis

→ Kann mit SI-Verdicker streichfähig eingestellt werden. Siehe Seite 61. Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88. Füller und Verdicker sind ab Seite 58 gelistet.

# SI-Farbpaste

 Silikon-Abformmassen

→ Ergänzungsprodukte

 10g Flaschen

RECKLI SI-Farbpaste dient zur Einfärbung von RECKLI-SI-Gießmassen und -Abformpasten. Die Farbe ist grün.

---

- leichte Verarbeitung
  - Verbrauch von wenigen Gramm pro Kilogramm, abhängig von der gewünschten Farbintensität
  - geeignet für alle RECKLI 2K-Silikone
- 

## Anwendungsgebiet

- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stuckateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

# SI-Gießmasse 10.15

 Silikon-Abformmassen

→ Kondensationsvernetzend, gießfähig

 5kg Doppelgebinde  
 1kg Doppeldosen

RECKLI SI-Gießmasse 10.15 ist ein weicher, elastischer Zwei-Komponenten-Silikonkautschuk mit hoher Reißfestigkeit für Formen im Vollguss- oder Mantelgussverfahren. Die Farbe ist weiß.

- speziell geeignet für Gipsabformungen im Mantelgussverfahren
- hohe Reißfestigkeit
- selbsttrennend
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- Härte: 15 Shore A
- wärmebeständig bis 160 °C
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stukkateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

## Querverweis

→ Kann mit SI-Verdicker streichfähig eingestellt werden. Siehe Seite 61. Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88. Füller und Verdicker sind ab Seite 58 gelistet.

# SI-Gießmasse 20

 Silikon-Abformmassen

→ Kondensationsvernetzend, gießfähig

 5kg Doppelgebinde  
 1kg Doppeldosen

RECKLI SI-Gießmasse 20 ist eine hoch reißfeste Universal-Type. Das Produkt eignet sich für nahezu alle Abformarbeiten und Replikate. Die Farbe ist beige.

- besonders geeignet für Formen mit Einschnürungen und Hinterschnitten
- sehr hohe Reißfestigkeit
- selbsttrennend
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- Härte: 20 Shore A
- wärmebeständig bis 160 °C
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stukkateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

## Querverweis

→ Kann mit SI-Verdicker streichfähig eingestellt werden. Siehe Seite 61. Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88. Füller und Verdicker sind ab Seite 58 gelistet.

# SI-Gießmasse 20

## transluzent



Silikon-Abformmassen

→ Kondensationsvernetzend, gießfähig



5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

RECKLI SI-Gießmasse 20 transluzent ist eine hoch reißfeste Universal-Type. Das Produkt eignet sich für nahezu alle Abformungsarbeiten und Replikate. Die Farbe ist weißlich, durchscheinend.

- besonders geeignet für Formen mit Einschnürungen und Hinterschnitten
- sehr hohe Reißfestigkeit
- selbsttrennend
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- Härte: 20 Shore A
- wärmebeständig bis ca. 200 °C
- durchscheinend, ohne Eigenfarbe
- einfache und sichere Anwendung

### Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stukkateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

### Querverweis

→ Kann mit SI-Verdicker streichfähig eingestellt werden. Siehe Seite 61. Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88. Füller und Verdicker sind ab Seite 58 gelistet.

# SI-Gießmasse 21 AV



Silikon-Abformmassen

→ Additionsvernetzend, gießfähig



5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

RECKLI SI-Gießmasse 21 AV ist ein besonders dünnflüssiger, additionsvernetzender Zwei-Komponenten-Silikonkautschuk zur Herstellung auch komplizierter Formen. Die Farbe ist weiß.

- speziell geeignet für maßhaltige Abformungen im Mantelgussverfahren
- hohe Reißfestigkeit
- selbsttrennend
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- lange Lebensdauer der Formen
- Härte: 21 Shore A
- wärmebeständig bis 160 °C
- einfache und sichere Anwendung

### Anwendungsgebiet

- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stukkateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

### Querverweis

→ Kann mit SI-Verdicker streichfähig eingestellt werden. Siehe Seite 61. Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88. Füller und Verdicker sind ab Seite 58 gelistet.

# SI-Gießmasse 26 AV

 Silikon-Abformmassen

→ Additionsvernetzend, gießfähig

 5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

RECKLI SI-Gießmasse 26 AV ist ein besonders reißfester, additionsvernetzender Zwei-Komponenten-Silikonkautschuk, der maßhaltige Abformungen garantiert. Die Farbe ist transluzent.

- besonders hohe Reiß- und Weiterreißfestigkeit
- selbsttrennend
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- lange Lebensdauer der Formen
- Härte: 26 Shore A
- wärmebeständig bis 160 °C
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stukkateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

## Querverweis

→ Kann mit SI-Verdicker streichfähig eingestellt werden. Siehe Seite 61. Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignet sich PUR-Versiegelung. Siehe Seite 88. Füller und Verdicker sind ab Seite 58 gelistet.

# SI-Gießmasse 6.25

 Silikon-Abformmassen

→ Kondensationsvernetzend, gießfähig

 5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

RECKLI SI-Gießmasse 6.25 ist ein elastischer Zwei-Komponenten-Silikonkautschuk zur Herstellung einfacher Relief- und Profilformen und für die Abformung voluminöser Modelle. Die Farbe ist weiß.

- selbsttrennend
- hohe Zeichnungsschärfe
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- Härte: 25 Shore A
- wärmebeständig bis 160 °C
- einfache und sichere Anwendung

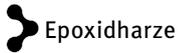
## Anwendungsgebiet

- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stukkateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

## Querverweis

→ Zur Versiegelung der Abformoberfläche eignen sich PUR-Versiegelung oder SI-Trennlack. Siehe Seite 90. Füller und Verdicker sind ab Seite 44 gelistet.

# Stützmasse EP-F Typ VB



Epoxidharze

→ Spachtelharze



8kg, 4kg Eimer  
0,8kg Dosen

RECKLI Stützmasse EP-F Typ VB ist eine besonders leichte, glasfaserverstärkte Zwei-Komponenten-Stampfmasse zur Herstellung von Stützschalungen für elastische Mantelformen aus RECKLI PUR- oder SI-Elastomeren. Das Produkt ersetzt schwere Stützschalungen aus Gips oder Beton und eignet sich zur Herstellung von widerstandsfähigen Stützformen und Hinterfütterungen in der Keramik- und Porzellanindustrie. Schichtauftrag ist in Stärken bis zu 30 Millimeter möglich. Die Farbe ist hellblau bis hellbraun.

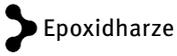
- 
- besonders niedriges spezifisches Gewicht
  - sehr hohe Bruchfestigkeit
  - glasfaserverstärkt
  - sehr hohe Wärmeformbeständigkeit
  - für Schichtstärken bis 30 mm in einem Arbeitsgang
  - lange Topfzeit
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung

---

#### Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

# Bauharz EP



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 15kg, 7,5kg Gebindepaaare  
0,75kg Doppeldosen

RECKLI Bauharz EP ist ein vielseitig einsetzbares Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich für vielfältige Anwendungen im Baubereich: Beschichtungen, Verklebungen, als Haftbrücke oder als Bindemittel für Kunstharzbeton, -mörtel, -estrich, -vergussmassen oder für Kunstharz-Buntsandsteinmischungen. Das Produkt ist farblos.

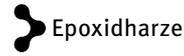
---

- universell einsetzbar
  - lösungsmittelfrei
  - lange Topfzeit
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# Bauharz EP schnell



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 15kg, 7,5kg Gebindepaaare  
0,75kg Doppeldosen

RECKLI Bauharz EP schnell ist ein vielseitig einsetzbares Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich für vielfältige Anwendungen im Baubereich: Beschichtungen, Verklebungen, als Haftbrücke oder als Bindemittel für Kunstharzbeton, -mörtel, -estrich, -vergussmassen oder für Kunstharz-Buntsandsteinmischungen. Es bindet schnell ab und bewährt sich bei niedrigen Temperaturen. Das Produkt ist farblos.

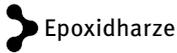
---

- anwendbar bei niedrigen Temperaturen
  - Universell einsetzbar
  - lösungsmittelfrei
  - kürzere Topfzeit als Bauharz EP
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# Epoxi GC



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



10,4kg, Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

RECKLI Epoxi GC ist ein spezielles Zwei-Komponenten-Laminierharz für faserverstärkte Kunststoffe. Es kann im Handauflege- und Spritzverfahren eingesetzt werden. Es eignet sich für Modellbau und Reliefguss mit RECKLI Füller L als Füllstoff und als Bindemittel zur Herstellung von GFK-Laminaten. Die Farbe ist weiß.

- sehr kurze Topfzeit
- lösungsmittelfrei
- leicht mischbar: einfache und sichere Anwendung

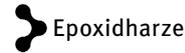
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

## Querverweis

→ Kann mit RECKLI Füller L eingestellt werden. Siehe Seite 60.

# Epoxi Gießmasse 51/30



Epoxidharze

→ Gefüllte Gießharze



24kg Gebindepaare, 6kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

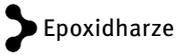
RECKLI Gießmasse 51/30 ist ein gebrauchsfertiges Zwei-Komponenten-Gießharz zur Herstellung von Modellen, Reliefs, Ornamenten, Rahmen, Zierteilen oder nutzbar als Vergussmasse im Baubereich. Die Farbe ist creme-weiß.

- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- lange Topfzeit
- nach Aushärtung schleifbar, fräsbearbeitbar, spanabhebend bearbeitbar
- niedrigviskos
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

# Epoxi Gießmasse 71/30



Epoxidharze

→ Gefüllte Gießharze



24kg Gebindepaare, 5,2kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

RECKLI Gießmasse 71/30 ist ein gebrauchsfertiges, leicht flexibilisiertes Zwei-Komponenten-Gießharz zur Herstellung von Modellen, Reliefs, Ornamenten, Rahmen, Zierteilen oder nutzbar als Vergussmasse im Baubereich. Die Farbe ist creme-weiß.

- gute Fließfähigkeit
- gute Schlagzähigkeit
- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- lange Topfzeit
- nach Aushärtung schleifbar, fräsbearbeitbar, spanabhebend
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

# Epoxi LB



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



10kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

RECKLI Epoxi LB ist ein leicht thixotropes, cycloaliphatisches Zwei-Komponenten-Epoxidharz. Es eignet sich besonders als Bindemittel zur Herstellung von grobkörnigen Quarzitböden. Das Produkt ist opak-transparent.

- thixotrop
- ausgezeichnete Licht- und Vergilbungsbeständigkeit
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

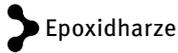
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Betonwerkstein
- Terrazzo
- Reparatur und Angleichung von Rissen

## Querverweis

→ Für saugfähige Untergründe wird die Grundierung mit Epoxidharzen wie z.B. Bauharz EP empfohlen. Siehe Seite 12.

# Epoxi LB Klar



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



10kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

RECKLI Epoxi LB Klar ist ein dünnflüssiges, cycloaliphatisches Zwei-Komponenten-Epoxidharz. Es eignet sich besonders als Bindemittel zur Herstellung von hellen, feinkörnigen Steinteppichen. Das Produkt ist helltransparent.

- dünnflüssig
- ausgezeichnete Licht- und Vergilbungsbeständigkeit
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

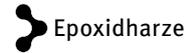
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Künstler

## Querverweis

→ Für saugfähige Untergründe wird die Grundierung mit Epoxidharzen wie z.B. Bauharz EP empfohlen. Siehe Seite 12.

# Epoxi PB



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



10kg, 5kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

RECKLI Epoxi PB ist ein dünnflüssiges Zwei-Komponenten-Harz besonders geeignet als Bindemittel für Polymerbeton. Das Produkt ist transparent.

- hohe Druckfestigkeit
- hohe Wärmeformbeständigkeit
- dünnflüssig
- hohe Füllgrade möglich
- lange Topfzeit
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

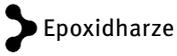
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Laminierungen

## Querverweis

→ Kann mit Füller L eingestellt werden. Siehe Seite 60.

# Epoxi WST



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 4kg Doppelgebinde  
0,8kg Doppeldosen

RECKLI Epoxi WST ist ein Zwei-Komponenten-Harz, das sich besonders zur Anwendung für glasfaserverstärkte Lamine eignet. Das Produkt kann als Bindeharz für Hinterfüll- und Stütz mortel sowie für Leicht mortel mit RECKLI Füller L verwendet werden. Das Produkt ist transparent.

---

- hohe Schlagzähigkeit
  - hohe Wärmeformbeständigkeit
  - spanabhebend bearbeitbar
  - klebfreie Oberflächenausbildung
  - kurze Topfzeit
  - schnelle Härtung auch in dünner Schicht
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

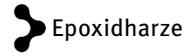
## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

## Querverweis

→ Kann mit Füller L für standfeste Hinterfüllungen gemischt werden. Siehe Seite 60.

# Estrichharz EP



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 8kg Gebindepaare  
0,8kg Doppeldosen

RECKLI Estrichharz EP ist ein niedrigviskoses Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich besonders als Bindemittel für flüssigkeitsdichte Estriche und Mörtel und kann als gut penetrierende Grundierung auf zementgebundenen Untergründen oder als Versiegelung von Einstreubeschichtungen aufgetragen werden. Das Produkt ist farblos.

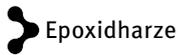
---

- besonders geeignet für flüssigkeitsdichte Mörtel
  - lösungsmittelfrei
  - dünnflüssig
  - lange Topfzeit
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# Estrichharz EP-Thix



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



8kg, 4kg Gebindepaare  
0,8kg Doppeldosen

RECKLI Estrichharz EP ist ein thixotrop eingestelltes Zwei-Komponenten-Harz. Es eignet sich besonders als Bindemittel für grobkörnige Estriche und Mörtel oder Coloritquarzböden. Das Produkt ist farblos.

- 
- besonders geeignet für grobkörnige Estriche und Mörtel
  - lösungsmittelfrei
  - lange Topfzeit
  - einfache und sichere Anwendung

---

#### Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# Klebspaste EP



Epoxidharze

→ Spachtelharze



3,75kg Doppelgebinde  
0,75kg Doppeldosen

RECKLI Klebspaste EP ist ein leicht thixotropes, lösemittelfreies Zwei-Komponenten-Klebeharz zur Verklebung von Holz, Pappe, Natur- und Kunststein, verschiedenen Metallen und Kunststoffen. Die Farbe ist creme-weiß.

- 
- lange Topfzeit
  - lösungsmittelfrei
  - niedriges spezifisches Gewicht
  - einfache und sichere Anwendung

---

#### Anwendungsgebiet

- Klebspachtel-Arbeiten
- Reparaturen
- Ausgleichsarbeiten
- Formen- und Modellbau





## Polyurethan-Elastomere → Zähelastische Polyurethan-Elastomere (gießfähig)

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Entformung h (21°C)
RECK-o-lan 85 Typ N	2:1	1,12	5	24
RECK-o-lan 95 Typ N	2:1	1,12	4	24
PUR-Gießmasse A75	3:1	1,06	7	16
PUR-Gießmasse A85	3:1	1,06	2,5–3	3

## Polyurethan-Elastomere → Elastische Polyurethan-Elastomere (gießfähig)

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Entformung h (21°C)
PUR-Elastomer A45	9:1	1,30	15-20	> 24
PUR-Elastomer A60	9:1	1,42	15	> 24
PUR-Elastomer A70	9:1	1,45	10-15	> 24
PUR-Elastomer K	9:1	1,35	10-15	> 24
PUR-Elastomer SR30	8:1	1,15	ca. 20	> 24

## Polyurethan-Elastomere → Spachtelmassen

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Entformung h (21°C)
PUR-Elastomer thix	9:1	1,40	8–10	ca. 5
Elastospachtel	10:1	1,50	ca. 10	ca. 5

Viskosität mpa.s	Härte Shore A	Linearer Schrumpf %	Weiterreißfestigkeit n/mm	Bruchdehnung %	Wärmebestän- digkeit °C	Farbe
Stamm 2000	86	0,1–0,25	32	400	60	grau
Stamm 1800	94	0,1–0,25	47	300	60	rotbraun
Stamm 2000	75	0,1–0,2	28	470	60	gelbbraun
Stamm 2700	85	0,1–0,2	38	500	60	gelbbraun

Viskosität mpa.s	Härte Shore A	Linearer Schrumpf %	Weiterreißfestigkeit n/mm	Bruchdehnung %	Wärmebestän- digkeit °C	Farbe
Stamm 2500	45	nahezu schrumpffrei	11	650	60	grau
Stamm 4500	60	nahezu schrumpffrei	17	500	60	grau
Stamm 7500	70	nahezu schrumpffrei	18	400	60	grau
Stamm 3000	60	nahezu schrumpffrei	15	500	60	grau
Stamm 1500	30	nahezu schrumpffrei	8	700	60	grau

Viskosität mpa.s	Härte Shore A	Linearer Schrumpf %	Weiterreißfestigkeit n/mm	Bruchdehnung %	Wärmebestän- digkeit °C	Farbe
pastös	55	nahezu schrumpffrei	nicht bestimmt	nicht bestimmt	60	grau
pastös	60	nahezu schrumpffrei	nicht bestimmt	nicht bestimmt	60	grau

## Polyurethan-Elastomere → Ergänzungsprodukte

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Viskosität mpa.s	Farbe
PUR-Farbpaste	nicht zutreffend	10	1,5	pastös	schwarz, grau, grün, gelb, rotbraun

## Silikon-Abformmassen → Kondensationsvernetzend, gießfähig

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Entformung h (21°C)
SI-Gießmasse 6.25	10:1	1,16	40–60	5
SI-Gießmasse 10.15	10:1	1,10	60–90	24
SI-Gießmasse 20	10:1	1,24	60–90	24
SI-Gießmasse 20 transluzent	10:1	1,10	60–90	24
EcoSil 25	10:1	1,30	15–25	2

## Silikon-Abformmassen → Kondensationsvernetzend, spachtelbar

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Entformung h (21°C)
SI-Abformpaste HR-N	10:1	1,10	15–20	12

## Silikon-Abformmassen → Additionsvernetzend, spachtelbar

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Entformung h (21°C)
SI-Gießmasse 21 AV	10:1	1,30	90–120	24
SI-Gießmasse 26 AV	10:1	1,10	60–90	24

Viskosität mpa.s	Härte Shore A	Linearer Schrumpf %	Weiterreiß- festigkeit n/mm	Bruchdehnung %	Wärmebe- ständigkeit °C	Farbe
12000	25	0,5–0,8	6	280	160	weiß
12000	15	0,5–0,8	15	420	160	weiß
18000	20	0,5–0,8	19	400	160	beige
20000	20	0,5–0,8	19	500	200	transluzent
10000	23	0,5–0,8	1,5	200	150	beige

Viskosität mpa.s	Härte Shore A	Linearer Schrumpf %	Weiterreiß- festigkeit n/mm	Bruchdehnung %	Wärmebe- ständigkeit °C	Farbe
pastös	15	0,5–0,8	15	420	160	weiß

Viskosität mpa.s	Härte Shore A	Linearer Schrumpf %	Weiterreiß- festigkeit n/mm	Bruchdehnung %	Wärmebe- ständigkeit °C	Farbe
6000	21	0,1–0,2	13	300	160	weiß
14000	26	0,1–0,2	20	430	160	transluzent

## Silikon-Abformmassen → Ergänzungsprodukte

Produkt	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Viskosität mpa.s	Farbe
SI-Farbpaste	1,5	pastös	grün

## Epoxidharze → Ungefüllte Gießharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Bauharz EP	2:1	1,10	40–50	24–48
Bauharz EP schnell	2:1	1,10	15–20	24–48
Estrichharz EP	3:1	1,10	40–50	24–48
Estrichharz EP-Thix	3:1	1,10	40–50	24–48
Injektionsharz EP	3:1	1,10	80–90	24–48
Epoxi WST	3:1	1,10	15–20	12–24
Epoxi GC	100:30	1,10	10	12–24
Epoxi PB	4:1	1,10	35	24–48
Polymerharz EP	4:1	1,08	80	24–48
Epoxi LB Klar	4:1	1,10	25–30	24–48
Epoxi LB	4:1	1,10	25–30	24–48

Viskosität mpa.s	Kugeldruckhärte n/mm <sup>2</sup> (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
1000–1200	70–75	40	beständig
1000–1200	70–75	40	beständig
350	50–55	40	beständig
leicht thixotrop	50–55	40	beständig
300	45–50	38	beständig
1600	125	60	beständig
650–750	110–120	60	beständig
230	140	88–90	beständig
250	120	50	beständig
500	50–55	35	beständig
leicht thixotrop	50–55	35	beständig

## Epoxidharze → Gefüllte Gießharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Epoxi Gießmasse 71/30	7:1	1,53	30	24–48
Epoxi Gießmasse 51/30	5:1	1,45	30	24–48

## Epoxidharze → Spachtelharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)
Epoxi OH	7:1	1,50	20–30
Epoxi OH blau	7:1	1,50	20–30
Klebepaste EP	4:1	0,80	60–70
Epoxi Flex Spachtel	1:1	1,85	4–5
<b>Glasfaserverstärkt</b>			
Epoxi GF-Spachtel	8:1	1,25	15–20 (1000g)
Stützmasse EP-F Typ VB	7:1	0,60	45–55 (1000g)

Viskosität mpa.s	Kugeldruckhärte n/mm <sup>2</sup> (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
3000–5000	130–135	62–64	beständig
2500–3500	65	38–40	beständig

Früheste Belastbarkeit h (21°C)	Kugeldruckhärte n/mm <sup>2</sup> (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
24	120	60	beständig
24	122	60	beständig
24	25	40	beständig
24	65	35	beständig
12–24	nicht bestimmt	60	beständig
12–24	nicht bestimmt	75	beständig



# Trennen & Entschalen

Trennmittel gewährleisten die sichere und rückstandslose Lösung der Schalung vom erhärteten Beton oder Modell. Bei der Herstellung von Replikaten wirken sie ohne Verfärbungen an der Oberfläche des Originals.

48 **TRENNEN**

49 **ENTSCHALEN**

# Formenwachs

 Trennmittel

→ Trennmittel Formenbau

 30l Kanister, 5l Kannen  
1l Dosen

Formenwachs ist ein lösungsmittelhaltiges Edelhartwachs zur sicheren Trennwirkung bei der Herstellung von Kunststoffmatrizen, -formen, -modellen und Kunststoffsparungen mit RECKLI PUR-Materialien und RECKLI EP-Materialien. Das Produkt eignet sich ebenfalls zur Trennung von Silikon gegen Silikon.

- 
- feinteiliges Edelhartwachs
  - sprühbar und streichbar
  - kurze Trocknungszeit
  - keine Verfärbungen auf den Originalen
  - anwendbar als Trennlack in der Waschbetonherstellung

---

#### Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Formen- und Modellbau

# Gipstrennmittel GTM

 Trennmittel

→ Trennmittel sonstige Anwendungen

 24kg, 9kg, 4,5kg, 2kg Kanister  
0,95kg Dosen

Gipstrennmittel GTM ist ein lösungsmittelfreies Entschalungsmittel für Gipsabformungen in Kunststoffformen aus RECKLI PUR-Elastomeren, Silikon, Epoxidharzen, Polyethylen, Polyester oder ähnlichem.

- 
- lösungsmittelfrei
  - gebrauchsfertig
  - Formen ohne zusätzlichen Reinigungsaufwand wiederholt einsatzbereit
  - vermindert Blasenbildung in Gipsoberfläche
  - keine Haftungsprobleme bei späteren Anstrichen

---

#### Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau
- Keramik

# Trennwachs TL

 Trennmittel

→ Betonentschalungsmittel

 210l Fässer, 25l, 5l Kannen  
1l Dosen

Trennwachs TL ist ein hochwertiges, lösungsmittelhaltiges Edelmittel zur sicheren Trennwirkung beim Einsatz von RECKLI-Strukturmatrizen. Das Produkt wirkt physikalisch durch Filmbildung. Es eignet sich auch zum Einsatz auf nichtsaugenden, lösungsmittelbeständigen Schalungen aus Stahl, versiegeltem Holz oder Kunststoff.

- 
- hervorragende Sichtbetonqualität
  - rückstandsfreie Entschalung
  - physikalische Filmbildung auf der Schalungsoberfläche
  - Film wird bei Betonschüttung nicht verschoben
  - keine Wolkenbildungen o. Verfärbungen
  - keine kranzförmigen Abzeichnungen
  - verbessert Korrosionsschutz bei Stahlschalungen
  - wärmebeständig bis 70° Celsius
  - kurze Trocknungszeit
  - geringer Verbrauch
  - keine Haftungsprobleme bei anschließender Verfügung, Anstrichen oder Imprägnierung

---

#### Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerkstein

# Trennwachs TL-Eco

 Trennmittel

→ Betonentschalungsmittel

 24kg, 9kg, 4,5kg, 2kg Kanister  
0,95kg Dosen

Trennwachs TL-Eco ist ein hochwertiges, wässriges Entschalungsmittel auf Basis nachwachsender Rohstoffe, speziell für RECKLI-Strukturmatrizen entwickelt. Das Produkt wirkt physikalisch durch Filmbildung. Es eignet sich auch zum Einsatz auf nichtsaugenden Schalungen aus versiegeltem Holz oder Kunststoff.

- 
- hervorragende Sichtbetonqualität
  - rückstandsfreie Entschalung
  - umweltfreundlich
  - lösungsmittelfrei
  - physikalische Filmbildung auf der Schalungsoberfläche
  - Film wird bei Betonschüttung nicht verschoben
  - keine Wolkenbildungen
  - keine kranzförmigen Abzeichnungen
  - keine Verfärbungen
  - sprüh- und wischbar
  - geringer Verbrauch

---

#### Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Betonwaren

# Trennwachs TL-SO

 Trennmittel

→ Betonentschalungsmittel

 210l Fässer, 25l, 5l Kannen  
1l Dosen

Lösungsmittelhaltiges Edelmittel zur sicheren Trennwirkung beim Einsatz von Strukturmatrizen. Es eignet sich auch zum Einsatz auf nichtsaugenden, lösungsmittelbeständigen Schalungen aus Stahl, versiegeltem Holz oder Kunststoff. Es wirkt physikalisch und chemisch und bewährt sich im Ortbeton.

- hervorragende Sichtbetonqualität
- rückstandsfreie Entschalung
- besonders geeignet für Anwendungen, bei denen Beton länger als 24 Stunden in der Schalung bleibt
- wirkt unter erschwerten Entschalungsbedingungen aufgrund von Betonmasse, Zementart, -güte oder -gehalt, Umgebungstemperatur
- physikalische Filmbildung auf der Schalungsoberfläche
- Film wird bei Betonschüttung nicht verschoben
- keine Wolkenbildungen o. Verfärbungen
- keine kranzförmigen Abzeichnungen
- verbessert Korrosionsschutz bei Stahlschalungen
- wärmebeständig bis 70° Celsius
- kurze Trocknungszeit
- geringer Verbrauch

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein

# Trennwachs TL-W

 Trennmittel

→ Betonentschalungsmittel

 24kg, 9kg, 4,5kg, 2kg Kanister  
0,95kg Dosen

Trennwachs TL-W ist ein hochwertiges, wässriges Entschalungsmittel auf Wachsbasis, speziell für RECKLI-Strukturmatrizen entwickelt. Das Produkt wirkt physikalisch durch Filmbildung. Es eignet sich auch zum Einsatz auf nichtsaugenden Schalungen aus versiegeltem Holz oder Kunststoff.

- hervorragende Sichtbetonqualität
- rückstandsfreie Entschalung
- lösungsmittelfrei
- gebrauchsfertig
- physikalische Wirkung
- Film wird bei Betonschüttung nicht verschoben
- keine Wolkenbildungen
- keine kranzförmigen Abzeichnungen
- keine Verfärbungen
- sprüh- und wischbar
- kurze Trocknungszeit

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Betonwaren

## Betontrennmittel

Produkt	Verbrauchsrichtwert
Trennwachs TL	ca. 100–150cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden
Trennwachs TL-SO	ca. 100–150cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden
Trennwachs TL-W	ca. 100–150cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden
Trennwachs TL-Eco	ca. 20-40 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> , dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden

## Gipstrennmittel

Produkt	Verbrauchsrichtwert
Gipstrennmittel GTM	ca. 50g/m <sup>2</sup> , auf glatter Fläche, dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden

## Trennmittel Formenbau

Produkt	Verbrauchsrichtwert
Formenwachs	ca. 50–100cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>



# Waschen & Säuern

RECKLI Entaktivierer und Absäuerungsprodukte bieten bei der Herstellung von Waschbeton verschiedene Auswaschtiefen, garantieren ein homogenes Auswaschbild bei geringem Verbrauch und ohne umweltschädliche Rückstände. Wir bieten Produkte für die Auswaschung im Positiv- und im Negativverfahren an.

54 **WASCHEN**

55 **SÄUERN**

# CR Typ N

 Oberflächengestaltung

→ Oberflächenverzögerer

 210l Fässer, 25l, 5l, 2,5l Kannen  
1l Dosen

CR TYP N ist ein lösungsmittelhaltiger Betonoberflächenverzögerer zur Feinauswaschung im Negativverfahren.

---

- 13 Auswaschtiefen von 0,1 bis 7,0 mm
  - kurze Trocknungszeit
  - abriebfest in der Schalung
  - geringer Verbrauch
  - sicheres, leichtes Waschen auch im Ortbeton möglich
  - leichte Schalungsreinigung
  - sprühbar
- 

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Fassadenverkleidungen
- Gartenbauelemente

# CR Typ N-WB

 Oberflächengestaltung

→ Oberflächenverzögerer

 18kg Kanister

CR TYP N ist ein wässriger Betonoberflächenverzögerer zur Feinauswaschung im Negativverfahren.

---

- VOC-frei
  - Umweltzertifikat
  - 8 Auswaschtiefen von 0,1 bis 3,0 mm
  - kurze Trocknungszeit
  - abriebfest in der Schalung
  - auf allen Schalungsmaterialien anwendbar
  - geringer Verbrauch
  - sicheres, leichtes Waschen auch im Ortbeton möglich
  - leichte Schalungsreinigung
  - sprühbar
- 

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Fassadenverkleidungen
- Gartenbauelemente
- Glasfaserbeton
- Klinkerfertigteile

# CR Typ PV



Oberflächengestaltung

→ Oberflächenverzögerer



25kg Eimer

CR Typ PV ist ein wässriger Beton-  
oberflächenverzögerer zur Feinaus-  
waschung im Positivverfahren.

---

- 12 Auswaschtiefen von 0,1 bis 7,5 mm
  - lösemittelfrei
  - sprühbar
  - integrierter Verdunstungsschutz
  - Auswaschen nach mehreren Tagen möglich
  - Anwendung bei Temperaturen bis 50°C möglich
- 

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Betonwaren
- Betonstraßen

# Cemgel K



Oberflächengestaltung

→ Oberflächenverzögerer



18kg Eimer,  
120kg Fässer

Cemgel K ist ein dickflüssiges Aus-  
waschgel zur Erzielung feinsten Aus-  
waschungen von Betonoberflächen im  
Positivverfahren.

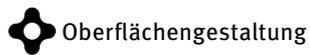
---

- gelartig
  - anwendbar an senkrechten Bau-  
teilen
- 

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Fassadenverkleidungen
- Betonkosmetik
- Herstellung rutschhemmender Oberflächen

# Cemgel KS



Oberflächengestaltung

→ Oberflächenverzögerer

 18kg Eimer,  
120kg Fässer

Cemgel KS ist ein dickflüssiges Auswaschgel zur Erzielung tieferer Auswaschungen von Betonoberflächen im Positivverfahren.

- stärker konzentriert als Cemgel K
- ermöglicht tiefere Auswaschungen
- gelartig
- anwendbar an senkrechten Bauteilen

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Fassadenverkleidungen
- Betonkosmetik
- Herstellung rutschhemmender Oberflächen

## Oberflächenverzögerer

Produkt	entfernt Ausblühungen	entfernt Öl	entfernt Rost	entfernt Betonreste	entfernt Graffiti
Cemgel K	ja (auf rauen Oberflächen, nicht auf polierten)	nein	nein	ja	nein
Cemgel KS	ja (auf rauen Oberflächen, nicht auf polierten)	nein	nein	ja	nein

Grad	Farbe	Zuschlagsgröße	Auswaschtiefe
<b>Auswaschtabelle CR Typ N</b>			
Nano	Beige	0–3 mm	ca. 0,1 mm
Mikro	Türkis	0–3 mm	ca. 0,2 mm
01	Blau	0–4/8 mm	ca. 0,5 mm
02	Braun	2–4/8 mm	ca. 1,0 mm
10	Grün	4–8/10 mm	ca. 1,5 mm
25	Gelb	4–8/10 mm	ca. 2,0 mm
50	Rot	6–9/12 mm	ca. 2,5 mm
80	Grau	8–11 mm	ca. 3,0 mm
100	Senfgelb	8–16 mm	ca. 3,5 mm
130	Weiß	12–16 mm	ca. 4,0 mm
200	Orange	16–22 mm	ca. 5,0 mm
300	Rotviolett	16–22 mm	ca. 6,0 mm
400	Blauviolett	18–25 mm	ca. 7,0 mm
<b>Auswaschtabelle CR Typ N-WB</b>			
Nano	Beige	0–3 mm	ca. 0,1 mm
Mikro	Türkis	0–3 mm	ca. 0,2 mm
01	Blau	0–4/8 mm	ca. 0,5 mm
02	Braun	2–4/8 mm	ca. 1,0 mm
10	Grün	4–8/10 mm	ca. 1,5 mm
25	Gelb	4–8/10 mm	ca. 2,0 mm
50	Rot	6–9/12 mm	ca. 2,5 mm
80	Grau	8–11 mm	ca. 3,0 mm
<b>Auswaschtabelle CR Typ PV</b>			
Nano	Beige	0–3 mm	ca. 0,1 mm
Mikro	Türkis	0–3 mm	ca. 0,2 mm
01	Blau	0–4/8 mm	ca. 0,5 mm
02	Braun	2–4/8 mm	ca. 1,0 mm
10	Grün	4–8/10 mm	ca. 1,5 mm
25	Gelb	4–8/10 mm	ca. 2,0 mm
50	Rot	6–9/12 mm	ca. 2,5 mm
80	Grau	8–11 mm	ca. 3,0 mm
100	Senfgelb	8–16 mm	ca. 3,5 mm
130	Weiß	12–16 mm	ca. 4,0 mm
200	Orange	16–22 mm	ca. 5,0 mm
300	Rotviolett	16–22 mm	ca. 6,0 mm
400	Blauviolett	18–25 mm	ca. 7,0 mm



# Füllen & Verdicken

Der Einsatz von Füllstoffen verleiht unseren Materialien neue Eigenschaften und spart Material und Gewicht bei der Herstellung großer Modelle. Mithilfe von Verdickern werden Flüssigkunststoffe streich- und spachtelbar eingestellt.

60 **FÜLLSTOFFE**

61 **VERDICKER**

# Füller C

 Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

→ Füllstoffe

 25kg Säcke, 12kg, 6kg Eimer  
1kg Dosen

Füller C ist ein heller, anorganischer Füllstoff auf Kreidebasis für Zwei-Komponenten-Kunstharzsysteme.

---

- lässt sich sehr leicht klumpenfrei einrühren
  - ermöglicht hohe Füllgrade bei guter Fließfähigkeit
  - spart Materialeinsatz
  - abmischbar mit allen RECKLI Zwei-Komponenten-Gießharzen auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis
- 

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

# Füller L

 Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

→ Füllstoffe

 20kg Säcke,  
7kg Eimer

Füller L ist ein geblähter, anorganischer Leichtfüllstoff für lösungsmittelfreie Zwei-Komponenten-Kunstharzsysteme. Der Füller ermöglicht Material- und Gewichtseinsparung bei großvolumigen Formenteilen.

---

- garantiert niedriges Gewicht der Formenteile
  - spart Materialeinsatz
  - abmischbar mit allen RECKLI Zwei-Komponenten-Gießharzen auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis
- 

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

# SI-Verdicker flüssig AV

 Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

→ Verdicker

 1kg, 100g  
20g Flaschen

SI-Verdicker flüssig AV ist ein flüssiges Thixotropiermittel, mit dem additionsvernetzende RECKLI SI-Gießmassen streich- und spachtelbar eingestellt werden. Es ermöglicht Spachtelarbeiten an senkrechten und Überkopfflächen.

- 
- thixotropierend
  - ermöglicht dickeren Schichtauftrag
  - geringere Dosierung als Stellmittel 100
  - synthetisches, anorganisches Pulver
  - abmischbar mit allen RECKLI Zwei-Komponenten-Gießharzen auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis

---

#### Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

#### Querverweis

→ RECKLI Abformprodukte sind ab Seite 10 gelistet.

# SI-Verdicker flüssig K

 Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

→ Verdicker

 1kg, 100g  
20g Flaschen

SI-Verdicker flüssig K ist ein flüssiges Thixotropiermittel, mit dem kondensationsvernetzende RECKLI SI-Gießmassen streich- und spachtelbar eingestellt werden. Es ermöglicht Spachtelarbeiten an senkrechten und Überkopfflächen.

- 
- thixotropierend
  - ermöglicht dickeren Schichtauftrag
  - geeignet für RECKLI SI-Gießmasse 10.15, SI-Gießmasse 20, SI-Gießmasse 20 transluzent und SI-Abformpaste HR-N

---

#### Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

#### Querverweis

→ RECKLI Abformprodukte sind ab Seite 10 gelistet.

# Stellmittel 100

 Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

→ Verdicker

 3kg Eimer  
200g Dosen

Stellmittel 100 ist ein leichtes Pulver, mit dem sich lösungsmittelfreie Kunstharze pastös einstellen lassen. So können in einem Arbeitsgang dickere Schichten an senkrechten und Überkopfflächen gespachtelt werden. Die mechanischen Eigenschaften der Kunststoffe werden nicht beeinträchtigt. Die Farbe nach dem Einarbeiten ist gelb-braun.

- 
- thixotropierend
  - ermöglicht dickeren Schichtauftrag
  - leicht zu verarbeiten
  - anorganisches Pulver natürlichen Ursprungs
  - abmischbar mit allen RECKLI Zwei-Komponenten-Gießharzen auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

# Stellmittel 720

 Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

→ Verdicker

 1kg Eimer  
100g Dosen

Stellmittel 720 ist ein sehr leichtes Pulver, mit dem sich lösungsmittelfreie Kunstharze pastös einstellen lassen. Es ist im Vergleich zu Stellmittel 100 deutlich effektiver. In einem Arbeitsgang können dickere Schichten an senkrechten und Überkopfflächen gespachtelt werden. Das Produkt wirkt trübend, besitzt aber keine Eigenfarbe.

- 
- thixotropierend
  - ermöglicht dickeren Schichtauftrag
  - geringere Dosierung als Stellmittel 100
  - synthetisches, anorganisches Pulver
  - abmischbar mit allen RECKLI Zwei-Komponenten-Gießharzen auf Polyurethan- und Epoxidharzbasis

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

## Füllstoffe

Produkt	Verbrauchsrichtwert
Füller L	stark abhängig von der Ausgangsviskosität des Harzes Schüttgewicht: ca 0,6–0,8 kg/Liter
Füller C	stark abhängig von der Ausgangsviskosität des Harzes Schüttgewicht: ca 1,4 kg/Liter
Stellmittel 100	1–20% Je nach gewünschter Konsistenz
Stellmittel 720	0,5–5% Je nach gewünschter Konsistenz

## Verdicker

Produkt	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Viskosität mpa.s	Farbe
SI-Verdicker flüssig K	1,00	200–300	transluzent
SI-Verdicker flüssig AV	1,00	450–550	transluzent



# Schützen

Imprägnierungen und Schutzsysteme schirmen Sichtbetonflächen gegen Feuchtigkeit, Schmutz und Graffiti ab. RECKLI Oberflächen-schutz versiegelt Sichtbeton wahlweise farblos oder mit optischem Effekt. Das Graffiti-Schutzsystem verhindert Schäden durch Vandalismus.

# Graffix Basic

## ● Oberflächenbehandlung

→ Antigraffiti



200l Fässer, 25l, 10l, 5l Kanister  
1l Dosen

Graffix Basic ist eine wässrige Imprägnierung zur Behandlung von Betonoberflächen und anderen harten, saugenden mineralischen Untergründen. Es erzeugt eine UV-stabile, atmungsaktive und wasserdampfdiffusionsoffene Schutzimprägnierung mit Antihaf-Wirkung.

---

- schützt vor Graffiti und Umweltverschmutzungen
  - Graffiti können mit Graffix Cleaner und Heißwasserhochdruckreiniger entfernt werden
  - keine optische Veränderung der behandelten Flächen
  - sprüh- und rollbar
  - UV-beständig
  - atmungsaktiv
  - wasserdampfdurchlässig
- 

### Anwendungsgebiet

- Architekturbeton
- Sichtbeton
- Betonwerkteile

# OS D

## ● Oberflächenbehandlung

→ Oberflächenschutz



180l Fässer, 25l Kannen  
5l Kanister

OS D ist eine farblose, wässrige Imprägnierung auf Silikonbasis. Das Produkt eignet sich zur Behandlung saugfähiger Betonbauteile.

---

### Eigenschaften

- schützt gegen Wasser
  - keine optische Veränderung der behandelten Flächen
  - sprüh- und rollbar
  - vermindert Wasserläufe und Ausblühungen
  - reduziert Eindringen von säurehaltigen Bestandteilen der Luft
  - reduziert Frost-Tau-Schäden
  - UV-beständig
- 

### Anwendungsgebiet

- Sichtbeton
- Strukturbeton
- gesäuerte, gewaschene und gestrahlte Fassaden

# OS HO

● Oberflächenbehandlung

→ Oberflächenschutz



180l Fässer, 25l Kannen  
5l Kanister

OS HO ist eine farblose, wässrige Imprägnierung. Das Produkt eignet sich zur Behandlung saugfähiger mineralischer Untergründe und besonders zum Schutz von Sichtbetonfassaden oder anderer senkrechter Flächen aus Beton.

- schützt gegen Wasser und Öl
- keine optische Veränderung der behandelten Flächen
- sprüh- und rollbar
- vermindert Wasserläufe und Ausblühungen
- reduziert Bewuchs durch Algen, Moose und Mikroorganismen
- reduziert Frost-Tau-Schäden
- UV-beständig
- wasserdampfdurchlässig
- anwendbar auf älteren und jüngeren Belägen

## Anwendungsgebiet

- Sichtbeton
- Strukturbeton
- gesäuerte, gewaschene, gestrahlte, gestockte Betonoberflächen
- mineralische Putze, Klinker, Ziegel, Sandstein, Kalksandstein

Schützen

# OS Intensiv

● Oberflächenbehandlung

→ Oberflächenschutz



180l Fässer, 25l Kannen  
5l Kanister

OS Intensiv ist eine wässrige Imprägnierung auf Basis hochvernetzender Polyacrylate. Das Produkt eignet sich besonders zur Behandlung von senkrechten Sichtbetonflächen.

## Eigenschaften

- schützt gegen Wasser
- intensiver Seidenglanzeffekt
- farbvertiefende Wirkung
- sprüh- und rollbar
- vermindert Wasserläufe und Ausblühungen
- reduziert Eindringen säurehaltiger Bestandteile aus der Luft
- reduziert Bewuchs durch Algen, Moose und Mikroorganismen
- reduziert Frost-Tau-Schäden
- UV-beständig
- wasserdampfdurchlässig
- anwendbar auf frisch entschaltem Beton

## Anwendungsgebiet

- Sichtbeton
- Strukturbeton
- Betonwaren

SCHÜTZEN

# OS Premium

● Oberflächenbehandlung

→ Oberflächenschutz



200l Fässer, 20l Kannen  
5l Kanister

OS Premium ist eine farblose, lösungsmittelhaltige Imprägnierung. Das Produkt eignet sich zur Behandlung saugfähiger mineralischer Untergründe und besonders zum Schutz von Betonpflaster, -platten und -fassaden.

- schützt gegen Wasser und Öl
- keine optische Veränderung der behandelten Flächen
- sprüh- und rollbar
- vermindert Wasserläufe und Ausblühungen
- reduziert Bewuchs durch Algen, Moose und Mikroorganismen
- reduziert Frost-Tau-Schäden
- UV-beständig
- wasserdampfdurchlässig
- Nano-Technologie
- anwendbar auf älteren und jüngeren Belägen

## Anwendungsgebiet

- Sichtbeton
- Strukturbeton
- gesäuerte, gewaschene, gestrahlte, gestockte Betonoberflächen
- mineralische Putze, Klinker, Ziegel, Sandstein, Kalksandstein

# OS W

● Oberflächenbehandlung

→ Oberflächenschutz



180l Fässer, 25l Kannen  
5l Kanister

OS W ist eine wässrige Imprägnierung auf Polymerbasis. Das Produkt eignet sich zur Behandlung saugfähiger mineralischer Untergründe.

- schützt gegen Wasser und wässrige Verschmutzungen durch Kaffee, Ketchup u.ä.
- Seidenglanzeffekt
- sprüh- und rollbar
- vermindert Wasserläufe und Ausblühungen
- reduziert Bewuchs durch Algen, Moose und Mikroorganismen
- reduziert Frost-Tau-Schäden
- UV-beständig
- wasserdampfdurchlässig
- anwendbar in der Fertigung auf noch jungem Beton

## Anwendungsgebiet

- Sichtbeton
- Strukturbeton
- gesäuerte, gewaschene, gestrahlte, gestockte Betonoberflächen
- mineralische Putze, Klinker, Ziegel, Sandstein, Kalksandstein



## Oberflächenschutz

Produkt	wasser-abweisend	ölabweisend	schmutz-abweisend	verhindert Anhaften von Graffiti	reduziert Ausblühungen auf Beton	wirkt auf saugfähigem Naturstein
OS D	ja	nein	nein	nein	ja	ja
OS HO	ja	ja	ja	nein	ja	ja
OS Premium	ja	ja	ja	nein	ja	ja
OS W	ja	bedingt	ja	nein	ja	ja
OS Intensiv	ja	bedingt	ja	nein	ja	ja
Graffix Basic	ja	ja	ja	ja	ja	ja

## Wassereindringung <sup>\*,\*\*</sup>

Produkt	1 Minute/ml	5 Minute/ml	10 Minute/ml
ohne Imprägnierung	0,10	0,12	0,17
OS D	0,00	0,00	0,00
OS HO	0,00	0,00	0,00
OS Premium	0,00	0,00	0,03
OS W	0,00	0,00	0,00
OS Intensiv	0,00	0,00	0,00
Graffix Cleaner	0,00	0,00	0,03

\*Die Prüfung wurde angelegt für die Anwendung in der Betonfertigteilindustrie

\*\* Abschätzung des Wasseraufnahmekoeffizienten nach DIN EN 772-11

wirkt auf glatt- geschaltem Beton	wirkt auf Strukturbeton	wirkt auf gesäuertem oder gewaschenem Beton	wirkt auf fein geschliffenem Untergrund	wirkt auf UHCP-Beton	Farbeffekt
ja	ja	ja	ja	ja	leicht farbvertiefend
ja	ja	ja	ja	bedingt	farblos
ja	ja	ja	ja	bedingt	farblos
bedingt	ja	ja	bedingt	nein	leicht farbvertiefend
bedingt	ja	ja	bedingt	nein	leicht farbvertiefend
ja	ja	ja	ja	bedingt	farblos



# Reinigen

RECKLI Reinigungsprodukte sorgen für ein sauberes Finish auf Betonoberflächen und dienen der Säuberung und Pflege von Arbeitsflächen und Werkzeugen.

# Betonentferner

 Verdünnungen & Reiniger

→ Reiniger

 1000kg IBC, 200kg Fässer  
 25kg, 5kg Kanister

Betonentferner ist ein saures, wässriges Reinigungsmittel zur Entfernung von Mörtel- und Betonspritzern von Baumaschinen, Schalungen und Arbeitsgeräten nach der Benutzung. Er kann ohne Bildung von Sprühnebeln oder Aerosolen aufgetragen werden.

- 
- Reiniger auf Basis von Glykolsäure
  - organische Bestandteile leicht biologisch abbaubar
  - niedrigviskos
  - wirkt auch bei öligen Verschmutzungen
  - milder Geruch
  - schnelle Wirkung
  - einfache Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteilwerke
- Betonwerkstein
- Transportbetonwerke

# EK-PU-Verdünnung

 Verdünnungen & Reiniger

→ Verdünnungen

 5l Kannen  
 1l Dosen

EK-PU-Verdünnung ist ein Verdünnungsmittel zur Anwendung für RECKLI 1-Komponenten-Polyurethanharze. Das Produkt eignet sich für die Reinigung von Betonschalungen und Werkzeugen bei hartnäckigen Verschmutzungen.

- 
- auf Basis aromatischer und aliphatischer Kohlenwasserstoffe
  - Verdünnung von RECKLI PUR-Versiegelung und PUR-Siegel
  - entfernt Rückstände von Waschbetonlack
- 

## Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein

# Epoxi-Reinigungsmittel

 Verdünnungen & Reiniger

→ Reiniger

 5l Kannen  
1l Dosen

Epoxi-Reinigungsmittel ist ein Reiniger für die Entfernung von Verschmutzungen an Werkzeugen und auf Arbeitsflächen bei der Anwendung und Verarbeitung von RECKLI Polyurethan- und Epoxidharz-Produkten.

---

- Reinigungsmittel auf Ether-/Esterbasis
  - schnelle Wirkung
  - guter Reinigungsgrad
  - milder Geruch
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonbau
- Formen- und Modellbau

# Matrizenreinigungsmittel

 Verdünnungen & Reiniger

→ Reiniger

 5l Kannen  
1l Dosen

Matrizenreinigungsmittel ist ein Reinigungsmittel zum Entfetten der Rückseiten von RECKLI Strukturmatrizen mit den Leitziffern 1/... und 2/... vor dem Verkleben mit RECKLI Matrizenkleber. Es eignet sich auch zur Entfernung von Wachsresten bei der Vorbereitung von Absperrungen auf RECKLI Strukturmatrizen mit Absperrpaste PUR.

---

- geringer Verbrauch
  - schnelle Wirkung
  - milder Geruch
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Betonwaren

# Graffix Cleaner

● Oberflächenbehandlung

→ Antigraffiti

 1l Flaschen

Graffix Cleaner ist ein gelartiger Reiniger zum Entfernen von Graffiti. Er ist speziell abgestimmt für den Einsatz auf Betonoberflächen, die mit RECKLI Graffix Basic behandelt wurden.

- 
- geringer Verbrauch
  - leichte Anwendung
  - effektive Entfernung von Graffiti- und Verschmutzungen

---

#### Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Betonwaren

# Reiniger 64

● Verdünnungen & Reiniger

→ Reiniger

 12kg Kanister  
1kg Flaschen

Reiniger 64 ist ein flüssiges, saures und salzsäurefreies Reinigungsmittel zur Entfernung von Zementschleiern, Kalkausblühungen, Rostflecken und Schmutz auf mineralischen Untergründen und verschiedenen Metallen. Bei Betonoberflächen wird ein nachträgliches Ausblühen vermieden.

- 
- Reiniger auf Basis von Phosphorsäure
  - mit Wasser verdünnbar bis 1:20

---

#### Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerkstein

# Betonreiniger

 Verdünnungen & Reiniger

→ Reiniger

 25l, 5l Kanister

Betonreiniger ist ein hoch konzentriertes Reinigungsmittel zur Entfernung von Zementschleiern, Kalkausblühungen und Rostflecken auf mineralischen Untergründen.

- 
- Reiniger auf Basis einer organischen Säure
  - mit Wasser verdünnbar bis 1:15

---

#### Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerkstein

Reinigen

# Mischerschutz Eco

 Verdünnungen & Reiniger

→ Reiniger

 180l Fässer  
24l Kanister

Der RECKLI MISCHERSCHUTZ ECO ist ein hochwertiger und umweltfreundlicher Mischerschutz, eine optimale Geräte- und Maschinenpflege und kann außerdem als Trennmittel für verschiedenste Zwecke eingesetzt werden.

- 
- bildet einen widerstandsfähigen, abriebfesten Film, welcher das Anhaften des Betons verhindert.
  - löst selbst starke Anhaftungen bzw. alte Aufbauungen zusammen mit Wasser wieder auf.
  - enthält verschiedenste Additive, welche u.a. die Rostbildung zuverlässig verhindern.
  - erspart durch seine exzellente Wirkung zeitaufwendige Reinigungsarbeiten.

---

#### Anwendungsgebiet

- Mischer und Fahrmischer
- Rüttelbohlen, Tunnelwagen, etc.
- Für alle Teile aus Stahl und beschichtete Materialien, welche mit Beton in Berührung kommen.
- Als Trennmittel für verschiedenste Einsatzbereiche wie z.B.: Stempel in der Pflastersteinproduktion, Kunststoffpaletten Schwelensfertigung, etc.

ÜBERSICHT

## Reinigen

Produkt	entfernt Ausblühungen	entfernt Öl	entfernt Rost	entfernt Betonreste	entfernt Graffiti
Matrizen-reinigungsmittel	nein	nein	nein	nein	nein
Epoxi-Reinigungsmittel	nein	nein	nein	nein	nein
EK-PU Verdünnung	nein	nein	nein	nein	nein
Reiniger 64	ja	nein	ja	ja	nein
Betonreiniger	ja	nein	nein	ja	nein
Graffix Cleaner	nein	bedingt	nein	nein	ja
Betonentferner	nein	nein	ja	ja	nein
Mischerschutz Eco	nein	nein	nein, verhindert Neubildung	bei mehrfacher Anwendung, verhindert Neubildung	nein





# Ergänzungsprodukte

Versiegelungen, Farbpasten: RECKLI-Ergänzungsprodukte liefern Lösungen für Anwendungen im Betonfertigteilwerk, auf der Baustelle, im Formen- und Modellbau oder für Kunstanwendungen.

# Absperrpaste PUR

 Polyurethan-Elastomere

→ Ergänzungsprodukte

 5,5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

Absperrpaste PUR ist ein kalthärtender elastischer zweikomponentiger Kunststoff auf Polyurethanbasis zur Herstellung passgenauer Absperrungen auf RECKLI Strukturmatrizen. Die frisch angerührte Masse baut sich nach dem Ausgießen pastös auf und ermöglicht elastische, passgenaue Absperrungen für die Fertigung von Betonelementen auf Strukturmatrizen und -formen.

- 
- lösungsmittelfrei
  - kalthärtend
  - ermöglicht elastische, passgenaue Absperrungen auf RECKLI Strukturmatrizen
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Ortbeton

# Elektroharz EP

 Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

 13,5kg, 4,05kg Gebindepaaare  
0,675 Doppeldosen

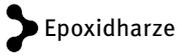
Elektroharz EP ist ein Zwei-Komponenten-Harz geeignet für den Verguss von kompakten Elektro- und Elektronikteilen und -schaltungen. Es erfüllt die Anforderungen nach Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS). Das Produkt ist transparent.

- 
- spannungsarme Aushärtung
  - sehr lange Topfzeit
  - lösungsmittelfrei
  - gute Maßhaltigkeit
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Laminierungen
- Elektronik

# Epoxi BT



Epoxidharze

→ Gefüllte Gießharze



5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

Epoxi BT ist eine pigmentierte, thixotrope Zwei-Komponenten-Epoxidharzbeschichtung. Das Produkt dient im Hochbau als Wand- und Sockelbeschichtung, im Tiefbau zur Beschichtung von Rohren, Schächten, Wasserauffangbecken und Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten gemäß prEN 858-1. Es eignet sich zur Anwendung an senkrechten Flächen. Die Farbe ist grau.

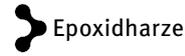
- 
- gute Chemikalienbeständigkeit
  - gute Abriebfestigkeit
  - kalthärtend
  - lösungsmittelfrei

---

#### Anwendungsgebiet

- Klebearbeiten
- Betonbau

# Epoxi LB



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



10kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

Epoxi LB ist ein leicht thixotropes, cycloaliphatisches Zwei-Komponenten-Epoxidharz. Es eignet sich besonders als Bindemittel zur Herstellung von grobkörnigen Quarzitböden. Das Produkt ist opak-transparent.

- 
- thixotrop
  - ausgezeichnete Licht- und Vergilbungsbeständigkeit
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung

---

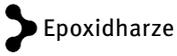
#### Anwendungsgebiet

- Bindemittel

#### Querverweis

→ Für saugfähige Untergründe wird die Grundierung mit RECKLI Epoxidharzen wie z.B. Bauharz EP empfohlen. Siehe Seite 12.

# Epoxi LB Klar



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



10kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

Epoxi LB Klar ist ein dünnflüssiges, cycloaliphatisches Zwei-Komponenten-Epoxidharz. Es eignet sich besonders als Bindemittel zur Herstellung von hellen, feinkörnigen Steinteppichen. Das Produkt ist helltransparent.

- 
- dünnflüssig
  - ausgezeichnete Licht- und Vergilbungsbeständigkeit
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Künstler

## Querverweis

→ Für saugfähige Untergründe wird die Grundierung mit RECKLI Epoxidharzen wie z.B. Bauharz EP empfohlen. Siehe Seite 12.

# Epoxi Lösung

● Oberflächenbehandlung

→ Epoxide, lösungsmittelhaltig



4,5kg Gebindepaare  
1kg Doppeldosen

Epoxi Lösung ist ein lösungsmittelhaltiger Zwei-Komponenten-Kunststoff zur Versiegelung und zur Erhöhung der Standfestigkeit von porösen, mineralischen Oberflächen.

- 
- hohe Chemikalienbeständigkeit
  - verfestigt poröse Untergründe
- 

## Anwendungsgebiet

- Modell- und Formenbau

# Epoxi Siegel

● Oberflächenbehandlung

→ Epoxide, lösungsmittelhaltig



10kg, 5kg Doppelgebinde

Epoxi Siegel ist ein lösungsmittelhaltiger Zwei-Komponenten-Speziallack zur farbigen Versiegelung von Beton- und Estrichböden in Garagen, Verkaufs- und Ausstellungsräumen\*. Die Farbe ist grau.

\* im Sinne von Richtlinie 42/2004/EG, Anhang I, 1.1j

- 
- hoch abriebfest
  - hohe Chemikalienbeständigkeit
  - geringer Verbrauch
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerkstein
- Betonkosmetik
- Naturstein

# Epoxi GS



Epoxidharze

→ Spachtelharze



6kg, 3kg Doppelgebinde  
0,9kg Doppeldosen

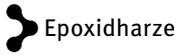
Epoxi GS ist eine Zwei-Komponenten-Spachtelmasse für Grundier-, Klebe- und Ausgleichsarbeiten für zementgebundene Untergründe, Holzwerkstoffe, Keramik, Stahlflächen und Polystyrol. Das Produkt ist besonders als Grundierspachtel auf Beton für Beschichtungen mit RECKLI Epoxi BT geeignet.

- 
- garantiert gute Haftung auf zementären Untergründen
  - lösungsmittelfrei
  - einfache und sichere Anwendung
- 

## Anwendungsgebiet

- Klebspachtel-Arbeiten
- Reparaturen
- Ausgleichsarbeiten
- Formen- und Modellbau
- Betonfertigteile
- Betonbau

# Injektionsharz EP



Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze



32kg, 8kg Gebindepaare  
0,8kg Doppeldosen

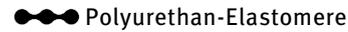
Injektionsharz EP ist ein dünnflüssiges Zwei-Komponenten-Harz. Es dient zum Verschließen von Haarrissen in zementgebundenen Untergründen oder zur Verpressung bei der Abdichtung von Mauerwerk. Das Harz eignet sich als Grundierung auf Beton- und Estrichböden. Das Produkt ist transparent.

- sicheres Verfüllen auch feinsten Risse
- lange Topfzeit
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

# PUR-Farbpaste



Polyurethan-Elastomere

→ Ergänzungsprodukte



10g Flaschen

PUR-Farbpaste dient zur Abtönung von RECKLI PUR-Elastomeren oder Einfärbung von vornehmlich farblosen (naturfarbenen) RECKLI PUR-Gießmassen.

- leichte Verarbeitung
- Verbrauch von bis zu ca. 2% je nach Farbintensität
- verfügbare Farben: rotbraun, schwarz, grau, grün, gelb
- geeignet für alle RECKLI 2K-Polyurethansysteme

## Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Betonbau
- Natursteine
- Formen- und Modellbau
- Keramik

## Querverweis

→ EK-PU-Verdünnung ist in der Rubrik Reinigen auf Seite 74 gelistet.

# PUR-Siegel B75

● Oberflächenbehandlung

→ Polyurethane, lösungsmittelhaltig



PUR-Siegel B75 ist eine lösungsmittelarme Ein-Komponenten-Versiegelung für Beton- und Estrichböden, Schalbretter, Mehrschichtplatten und Kanthölzer in der Beton- und Bauindustrie. Die Farbe ist braun-transparent.

- 
- hoch verschleißfest
  - feuchtigkeitshärtend
  - hoher Bindemittelgehalt
  - geeignet für Verfestigung von Absandungen
  - verdünnbar mit EK-PU-Verdünnung
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonbau
- Restaurierungen
- Versiegeln von Holz, MDF- und Tischlerplatten

## Querverweis

→ EK-PU-Verdünnung ist in der Rubrik Reinigen auf Seite 74 gelistet.

# PUR-Siegel L75

● Oberflächenbehandlung

→ Polyurethane, lösungsmittelhaltig



PUR-Siegel L75 ist eine lösungsmittelarme Ein-Komponenten-Versiegelung für Beton- und Estrichböden, Schalbretter, Mehrschichtplatten und Kanthölzer in der Beton- und Bauindustrie. Das Produkt eignet sich außerdem zur Versiegelung von Holzfußböden und Parkett\*. PUR-Siegel L75 ist farblos, transparent.

\* im Sinne von Richtlinie 42/2004/EG, Anhang I, 1.1i

- 
- lichtbeständig
  - hoch verschleißfest
  - feuchtigkeitshärtend
  - hoher Bindemittelgehalt
  - geeignet für Verfestigung von Absandungen
  - verdünnbar mit EK-PU-Verdünnung
- 

## Anwendungsgebiet

- Betonbau
- Versiegeln von Holz, Tischlerplatten und Parkettböden

## Querverweis

→ EK-PU-Verdünnung ist in der Rubrik Reinigen auf Seite 74 gelistet.

# PUR-Versiegelung

● Oberflächenbehandlung

→ Polyurethane, lösungsmittelhaltig

 5l Kannen  
1l Dosen

PUR-Versiegelung ist ein feuchtigkeitshärtender Ein-Komponenten-Flüssigkunststoff zur Vorbereitung saugfähiger, lösungsmittelbeständiger Modelloberflächen im Formenbau. Das Produkt ist besonders geeignet zur Imprägnierung von Holzschalungen, Span-, Multiplex-, MDF- oder Tischlerplatten. Die Farbe ist brauntransparent.

- schnellhärtend
- hoch verschleißfest
- feuchtigkeitshärtend
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Schlagzähigkeit
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- streichfertig
- verdünnbar mit EK-PU-Verdünnung

## Anwendungsgebiet

- Modell- und Formenbau
- Betonfertigteile
- Betonbau

## Querverweis

→ EK-PU-Verdünnung ist in der Rubrik Reinigen auf Seite 74 gelistet.

# Schnell-Epoxi Typ LS

 Epoxidharze

→ Spachtelharze

 10kg, 5kg Doppelgebinde  
1kg Doppeldosen

Schnell-Epoxi Typ LS ist ein standfester Zwei-Komponenten-Spachtel für Reparaturen und Klebearbeiten. Das Produkt eignet sich für zementgebundene Untergründe und Stahlflächen. Ermöglicht das Ausspachteln von Unebenheiten, Löchern und Fehlstellen im Boden- und Wandbereich. Kann für die Verklebung großformatiger Beton-Bauteile eingesetzt werden. Die Farbe ist grau.

- hohe Druckfestigkeit
- hohe Biegezugfestigkeit
- hohe Haftzugfestigkeit auf Beton
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

## Anwendungsgebiet

- Reparaturen
- Klebearbeiten
- Betonfertigteile
- Betonwerksteine
- Betonbau

# SI-Farbpaste



Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

→ Farbpasten



10g Flaschen

SI-Farbpaste dient zur Einfärbung von RECKLI-SI-Gießmassen und -Abformpasten. Die Farbe ist grün.

---

- leichte Verarbeitung
  - Verbrauch wenige Gramm pro Kilogramm, abhängig von der gewünschten Farbintensität
  - geeignet für alle RECKLI 2K-Silikone
- 

## Anwendungsgebiet

- Restaurierungen
- Denkmalpflege
- Stuckateurs-Arbeiten
- Modell- und Formenbau
- Kunst
- Museumsarbeiten

# SI-Trennlack



Trennmittel

→ Trennmittel Formenbau



10kg Kanister  
1kg Flaschen

SI-Trennlack ist eine wasserlösliche Versiegelung für poröse oder saugende Untergründe. Das Produkt vermeidet mögliche Anhaftungen beim Einsatz von RECKLI SI-Elastomeren. Es ist auch geeignet als Schutzanstrich zur Entfernung von Kunststoff- und Trennmittelrückständen nach beendeten Abformarbeiten.

---

- Anwendung auf saugenden und nicht saugenden Untergründen
  - leichte und sichere Anwendung
  - sprühbar und streichbar
  - keine Verfärbungen auf den Originalen
  - Rückstände können mit Wasser restlos vom Modell entfernt werden
- 

## Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau
- Betonwerksteine
- Naturwerkstein
- Restaurierungen
- Denkmalschutz und Stuckateur-Arbeiten

## Querverweis

→ EK-PU-Verdünnung ist in der Rubrik Reinigen auf Seite 74 gelistet.

## Oberflächenbehandlung → Epoxide, lösungsmittelhaltig

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Staubtrockenheit (min)	Klebfreiheit (min)
Epoxi Lösung	4:1	0,95	60–180	nicht bestimmt
Epoxi Siegel	4:1	1,30	60–180	nicht bestimmt

## Oberflächenbehandlung → Polyurethane, lösungsmittelhaltig

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Staubtrockenheit (min)	Klebfreiheit (min)
PUR-Siegel B75	einkomponentig	1,04	60–70	90–100
PUR-Siegel L75	einkomponentig	1,05	ca. 150	ca. 240
PUR-Versiegelung	einkomponentig	0,995	30–40	90

## Oberflächenbehandlung → Ergänzungsprodukte

Produkt	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Viskosität mpa.s	Farbe
PUR-Farbpaste	1,5	Pastös	Schwarz, grau, grün, gelb, rot

Früheste Belastung (h)	Lösemittelgehalt	Wärmebeständigkeit (Trockene Wärme)	Farbe
24-48	690 g/l	100 °C	farblos
24-48	490 g/l	100 °C	nach Typ

Früheste Belastung (h)	Lösemittelgehalt	Wärmebeständigkeit (Trockene Wärme)	Farbe
7-8	25%	80 °C	braun
24	25%	80 °C	farblos
6	60%	80 °C	braun

Produkt	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Viskosität mpa.s	Farbe
SI Farbpaste	1,5	Pastös	Grün

## Epoxidharze → Ungefüllte Gießharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Injektionsharz EP	3:1	1,10	80–90	24–48
Epoxi LB Klar	4:1	1,10	25–30	24–48
Epoxi LB	4:1	1,10	55-60	24–48
Elektroharz EP	100:35	1,13	4h (1000g)	24–48

## Epoxidharze → Gefüllte Gießharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Epoxi BT	4:1	1,32	55–60	24–30

## Epoxidharze → Spachtelharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Epoxi GS	5:1	1,25	25–30	24–48
Schnell-Epoxi Typ LS	9:1	1,55	15–20 (1000g)	24–48

## Trennmittel → Trennmittel Formenbau

Produkt	Verbrauchsrichtwert
SI-Trennlack	ca. 200–250cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>

Viskosität mpa.s	Kugeldruckhärte n/mm <sup>2</sup> (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
300	45–50	38	beständig
500	50–55	35	beständig
leicht thixotrop	50–55	35	beständig
500	110–120	70	beständig

Viskosität mpa.s	Kugeldruckhärte n/mm <sup>2</sup> (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
120	nicht bestimmt	nicht bestimmt	beständig

Kugeldruckhärte n/mm <sup>2</sup> (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
55–60	nicht bestimmt	beständig
55–60	35–40	40







# Werkzeuge

Das richtige Gerät ist die beste Voraussetzung für ein hervorragendes Ergebnis. RECKLI hat ein Sortiment an Werkzeugen, die speziell für die Verarbeitung der RECKLI Produkte geeignet sind.

# Matrizenmesser

- Werkzeug
- Schneiden

Das Matrizenmesser ist ein Werkzeug mit feststehender Klinge, speziell geeignet zum Zuschneiden von RECKLI-Strukturmatrizen mit der Leitziffer 2/....

---

# Rührkübel

- Werkzeug
- Mischbehälter

Der Rührkübel ist ein robuster Kunststoffkübel mit Henkeln für den Dauereinsatz beim Anmischen auch größerer Produktmengen. Sein Durchmesser beträgt 60mm.

---

# Wendelrührer

- Werkzeug
- Mischaufsatz

Der Wendelrührer ist ein Werkzeug zur Verwendung in elektrischen Bohrmaschinen.

# Profilmesser

- Werkzeug
- Schneiden

Das Profilmesser ist ein profiliertes Spezialmesser, speziell konzipiert zum nachträglichen Trennen von einteilig hergestellten Elastikformen aus Silikon oder Polyurethan. Das zugeschnittene Profil ergibt einen Nut-Feder-Effekt und gewährleistet das passgenaue Zusammenfügen an der Trennlinie.

---

# Zahnglätter

- Werkzeug
- Auftragen von Pasten

Der Zahnglätter ist ein Werkzeug zum gleichmäßigen Aufziehen pastöser und flüssiger Materialien. Die Blattgröße beträgt 14 × 28 Zentimeter, die Zahntiefe ca. 2 Millimeter.

---

# Toolkit

- Werkzeug
- Komplettpaket

Das Toolkit enthält Matrizenmesser, Zahnglätter, Wendelrührer, Schleifscheibe und Arbeitsanleitung.



# Produktverzeichnis → Produktgruppen



## Epoxidharze

### Gefüllte Gießharze

Epoxi BT → S. 83  
Epoxi Gießmasse 51/30 → S. 31  
Epoxi Gießmasse 71/30 → S. 32

### Spachtelharze

Epoxi Flex-Spachtel → S. 14  
Epoxi GF-Spachtel → S. 15  
Epoxi OH → S. 15  
Epoxi OH blau → S. 16  
Epoxi GS → S. 85  
Klebspaste EP → S. 18, 35  
Schnell-Epoxi Typ LS → S. 88  
Stützmasse EP-F Typ VB → S. 29

### Ungefüllte Gießharze

Bauharz EP → S. 12, 30  
Bauharz EP schnell → S. 12, 30  
Elektroharz EP → S. 82  
Epoxi GC → S. 14, 31  
Epoxi LB → S. 32, 83  
Epoxi LB Klar → S. 33, 84  
Epoxi PB → S. 16, 33  
Epoxi WST → S. 17, 34  
Estrichharz EP → S. 17, 34  
Estrichharz EP-Thix → S. 18, 35  
Injektionsharz EP → S. 86  
Polymerharz EP → S. 19



## Füllstoffe, Verdicker & Farbpasten

### Füllstoffe

Füller C → S. 60  
Füller L → S. 60

### Verdicker

SI-Verdicker flüssig AV → S. 61  
SI-Verdicker flüssig K → S. 61  
Stellmittel 100 → S. 62  
Stellmittel 720 → S. 62

### Farbpasten

PUR-Farbpaste → S. 86  
SI-Farbpaste → S. 89



## Polyurethan-Elastomere

### Elastische Polyurethan-Elastomere

PUR-Elastomer A45 → S. 19  
PUR-Elastomer A60 → S. 20  
PUR-Elastomer A70 → S. 20  
PUR-Elastomer K → S. 21  
PUR-Elastomer SR 30 → S. 21

### Zähelastische Polyurethane (gießfähig)

PUR-Gießmasse A75 → S. 23  
PUR-Gießmasse A85 → S. 23  
Reck-o-lan 85 Typ N → S. 24  
Reck-o-lan 95 Typ N → S. 24

### Spachtelmassen

Elastospachtel → S. 13  
PUR-Elastomer thix → S. 22

### Ergänzungsprodukte

Absperrpaste PUR → S. 82  
PUR-Farbpaste → S. 22



## Trennmittel

### Betonentschalungsmittel

Trennwachs TL → S. 49  
Trennwachs TL-Eco → S. 49  
Trennwachs TL-SO → S. 50  
Trennwachs TL-W → S. 50

### Trennmittel Formenbau

Formenwachs → S. 48  
SI-Trennlack → S. 89

### Trennmittel sonstige Anwendungen

Gipstrennmittel GTM → S. 48



## Silikon-Abformmassen

### Additionsvernetzend, gießfähig

SI-Gießmasse 21 AV → S. 27  
SI-Gießmasse 26 AV → S. 28

### Kondensationsvernetzend, gießfähig

EcoSil 25 → S. 13  
SI-Gießmasse 10.15 → S. 26  
SI-Gießmasse 20 → S. 26  
SI-Gießmasse 20 transluzent → S. 27  
SI-Gießmasse 6.25 → S. 28

## Kondensationsvernetzend, spachtelbar

SI-Abformpaste HR-N → S.25

## Ergänzungsprodukte

SI-Farbpaste → S. 25

SI-Trennlack → S. 89

SI-Verdicker flüssig AV → S. 61

SI-Verdicker flüssig K → S. 61



## Oberflächengestaltung

### Oberflächenverzögerer

Cemgel K → S. 55

Cemgel KS → S. 56

CR Typ N → S. 54

CR Typ N-WB → S. 54

CR Typ PV → S. 55



## Oberflächenbehandlung

### Antigraffiti

Graffix Basic → S. 66

Graffix Cleaner → S. 76

### Epoxide, lösungsmittelhaltig

Epoxi Lösung → S. 84

Epoxi Siegel → S. 85

### Polyurethane, lösungsmittelhaltig

PUR-Siegel B75 → S. 87

PUR-Siegel L75 → S. 87

PUR-Versiegelung → S.88

### Oberflächenschutz

OS D → S. 66

OS HO → S. 67

OS Intensiv → S. 67

OS Premium → S. 68

OS W → S. 68



## Verdünnungen & Reiniger

### Verdünnungen

EK-PU-Verdünnung → S. 74

### Reiniger

Betonentferner → S. 74

Epoxi Reinigungsmittel → S. 75

Matrizenreinigungsmittel → S. 75

Reiniger 64 → S. 76

Betonreiniger → S. 77

Mischerschutz Eco → S. 77

## ● Werkzeug

### Werkzeug

Wendelrührer → S. 98

Zahnglätter → S. 98

Profilmesser → S. 98

Matrizenmesser → S. 98

Rührkübel → S. 98

Toolkit → S. 98

# Produktverzeichnis → Alphabetisch

## A

Absperrpaste PUR → S. 82

## B

Bauharz EP → S. 12, 30

Bauharz EP schnell → S. 12, 30

Betonentferner → S. 74

Betonreiniger → S. 77

## C

Cemgel K → S. 55

Cemgel KS → S. 56

CR Typ N → S. 54

CR Typ N-WB → S. 54

CR Typ PV → S. 55

## E

EcoSil 25 → S. 13

EK-PU-Verdünnung → S. 74

Elastospachtel → S. 13

Elektroharz EP → S. 82

Epoxi BT → S. 83

Epoxi Flex-Spachtel → S. 14

Epoxi GC → S. 14, 31

Epoxi GF-Spachtel → S. 15

Epoxi Gießmasse 51/30 → S. 31

Epoxi Gießmasse 71/30 → S. 32

Epoxi GS → S. 85

Epoxi LB → S. 32, 83

Epoxi LB Klar → S. 33, 84

Epoxi Lösung → S. 84

Epoxi OH → S. 15

Epoxi OH blau → S. 16

Epoxi PB → S. 16, 33

Epoxi Reinigungsmittel → S. 75

Epoxi Siegel → S. 85

Epoxi WST → S. 17, 34

Estrichharz EP → S. 17, 34

Estrichharz EP-Thix → S. 18, 35

## F

Formenwachs → S. 48

Füller C → S. 60

Füller L → S. 60

## G

Gipstrennmittel GTM → S. 48

Graffix Basic → S. 66

Graffix Cleaner → S. 76

## I

Injektionsharz EP → S. 86

## K

Klebepaste EP → S. 18, 35

## M

Matrizenmesser → S. 98

Matrizenreinigungsmittel → S. 75

Mischerschutz Eco → S. 77

## O

OS D → S. 66

OS HO → S. 67

OS Intensiv → S. 67

OS Premium → S. 68

OS W → S. 68

## P

Polymerharz EP → S. 19

Profilmesser → S. 98

PUR-Elastomer A45 → S. 19

PUR-Elastomer A60 → S. 20

PUR-Elastomer A70 → S. 20

PUR-Elastomer K → S. 21

PUR-Elastomer SR 30 → S. 21

PUR-Elastomer thix → S. 22

PUR-Farbpaste → S. 22, 86

PUR-Gießmasse A75 → S. 23

PUR-Gießmasse A85 → S. 23

PUR-Siegel B75 → S. 87

PUR-Siegel L75 → S. 87

PUR-Versiegelung → S. 88

## R

Reck-o-lan 85 Typ N → S. 24

Reck-o-lan 95 Typ N → S. 24

Reiniger 64 → S. 76

Rührkübel → S. 98

## S

Schnell-Epoxi Typ LS → S. 88

SI-Abformpaste HR-N → S. 25

SI-Farbpaste → S. 25, 89

SI-Gießmasse 10.15 → S. 26

SI-Gießmasse 20 → S. 26

SI-Gießmasse 20 transluzent → S. 27

SI-Gießmasse 21 AV → S. 27

SI-Gießmasse 26 AV → S. 28

SI-Gießmasse 6.25 → S. 28

SI-Trennlack → S. 89

SI-Verdicker flüssig AV → S. 61

SI-Verdicker flüssig K → S. 61

Stellmittel 100 → S. 62

Stellmittel 720 → S. 62

Stützmasse EP-F Typ VB → S. 29

## T

Toolkit → S. 98

Trennwachs TL → S. 49

Trennwachs TL-Eco → S. 49

Trennwachs TL-SO → S. 50

Trennwachs TL-W → S. 50

## W

Wendelrührer → S. 98

## Z

Zahnglätter → S. 98



# Mischtabelle

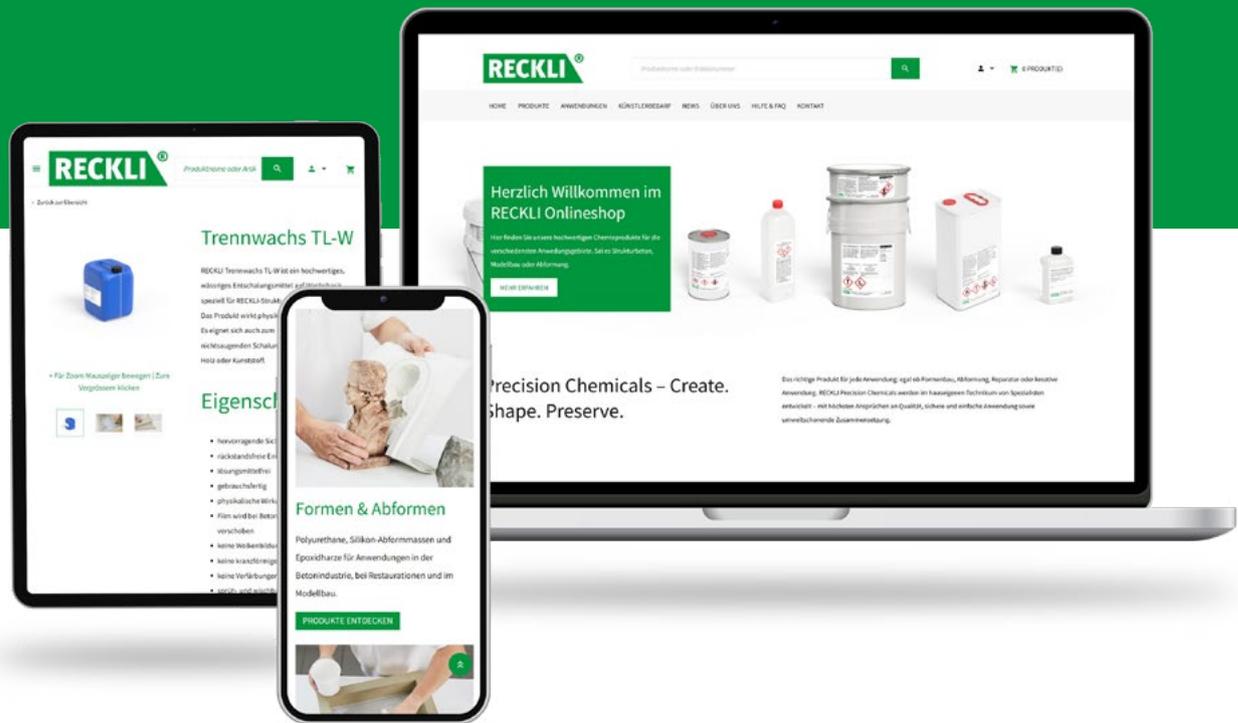
Mischungsverhältnis → Gewichtsteile nach Stammgewicht

Stamm	Härter Mischverhältnis 9:1	Härter Mischverhältnis 10:1
50 g	5,56 g	5,00 g
100 g	11,11 g	10,00 g
200 g	22,22 g	20,00 g
300 g	33,33 g	30,00 g
400 g	44,44 g	40,00 g
500 g	55,56 g	50,00 g
600 g	66,67 g	60,00 g
700 g	77,78 g	70,00 g
800 g	88,89 g	80,00 g
900 g	100,00 g	90,00 g
1000g	111,11 g	100,00 g
1100 g	122,22 g	110,00 g
1200 g	133,33 g	120,00 g
1300 g	144,44 g	130,00 g
1400 g	155,56	140,00 g
1500 g	166,67 g	150,00 g
1600 g	177,78 g	160,00 g
1700 g	188,89 g	170,00 g
1800 g	200,00 g	180,00 g
1900 g	211,11 g	190,00 g
2000 g	222,22 g	200,00 g
2500 g	277,78 g	250,00 g
3000 g	333,33 g	300,00 g
3500 g	388,89 g	350,00 g
4000 g	444,44 g	400,00 g
4500 g	500,00 g	450,00 g
5000 g	555,56 g	500,00 g
6000 g	666,67 g	600,00 g
7000 g	777,78 g	700,00 g
8000 g	888,89 g	800,00 g
9000 g	1000,00 g	900,00 g
10 000g	1111,11 g	1000,00 g

Mischungsverhältnis → Gewichtsteile nach benötigtem Gesamtansatz

Gesamtansatz	Stamm Mischv. 9:1	Härter Mischv. 9:1	Stamm Mischv. 10:1	Härter Mischv. 10:1
50 g	45,00 g	5,00 g	44,45 g	4,55 g
100 g	90,00 g	10,00 g	90,90 g	9,10 g
200 g	180,00 g	20,00 g	181,80 g	18,20 g
300 g	270,00 g	30,00 g	272,75 g	27,25 g
400 g	360,00 g	40,00 g	363,65 g	36,35 g
500 g	450,00	50,00 g	454,55 g	45,45g
600 g	540,00g	60,00 g	545,45 g	54,55 g
700 g	630,00 g	70,00 g	636,35 g	63,65 g
800 g	720,00 g	80,00 g	727,25 g	72,75 g
900 g	810,00 g	90,00 g	818,20 g	81,80 g
1000g	900,00 g	100,00 g	909,10 g	90,90 g
1100 g	990,00 g	110,00 g	1000,00 g	100,00 g
1200 g	1080,00 g	120,00 g	1090,90 g	109,10 g
1300 g	1170,00 g	130,00 g	1181,80 g	118,20 g
1400 g	1260,00 g	140,00 g	1272,75 g	127,25 g
1500 g	1350,00 g	150,00 g	1363,65 g	136,35 g
1600 g	1440,00 g	160,00g	1454,55 g	145,45 g
1700 g	1530,00 g	170,00 g	1545,45 g	154,55 g
1800 g	1620,00 g	180,00 g	1636,35 g	163,65 g
1900 g	1710,00 g	190,00 g	1727,25 g	172,75 g
2000 g	1800,00 g	200,00 g	1818,15 g	181,85 g
2500 g	2250,00 g	250,00 g	2272,75 g	227,25 g
3000 g	2700,00 g	300,00 g	2727,25 g	272,75 g
3500 g	3150,00 g	350,00 g	3181,80 g	318,20 g
4000 g	3600,00 g	400,00 g	3636,35 g	363,65 g
4500 g	4050,00 g	450,00 g	4090,90 g	409,10 g
5000 g	4500,00 g	500,00 g	4545,45 g	454,55 g
6000 g	5400,00 g	600,00 g	5454,50 g	545,50 g
7000 g	6300,00 g	700,00 g	6363,60 g	636,40 g
8000 g	7200,00 g	800,00 g	7272,70 g	727,30 g
9000 g	8100,00 g	900,00 g	8181,80 g	818,20 g
10000g	9000,00 g	1000,00 g	9090,90 g	909,10 g

# Der RECKLI Precision Chemicals Onlineshop



## Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

wir freuen uns, Ihnen unseren neuen Precision Chemicals Onlineshop präsentieren zu dürfen. Unter [shop.reckli.com](https://shop.reckli.com) können Sie ab sofort unsere Bestseller bequem und einfach bestellen – ganz egal wann und ganz egal von wo.

Unser Shop steht allen Unternehmenskundinnen und -kunden zur Verfügung. Sie möchte dazu gehören? Benutzen Sie einfach das Kontaktformular auf: [shop.reckli.com/contact-us](https://shop.reckli.com/contact-us), oder scannen Sie den QR-Code, um uns eine Nachricht zu schreiben.

Ihr Account wird in der Regel innerhalb von zwei Werktagen freigeschaltet.

Wir freuen uns auf Sie!



# Informationen zur Beschränkung von Diisocyanaten

Diisocyanate stellen als reaktive chemische Stoffe zunächst grundsätzlich eine Gefahrenquelle für den Anwender dar. In einigen Fällen kann durch unsachgemäße Anwendung eine Überexposition eine allergische Reaktion auslösen. Das kann bei betroffenen Personen Atembeschwerden, in schweren Fällen Asthma, verursachen. Reduzierung der Exposition führt bei die meisten Menschen zu einem Nachlassen der Symptome oder sogar vollständiger Erholung.

Wie andere Gefahrstoffe auch können diisocyanathaltige chemische Produkte sicher gehandhabt werden, wenn die erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden und, bestenfalls, ein geeignetes Risikomanagementsystem umgesetzt wird. Daher ist es entscheidend, dass der anwendende Personen Kenntnis über die Gefahren und den sicheren Umgang haben.

Im Gegensatz zu den Ausgangsprodukten können vollständig ausgehärtete Polyurethane als frei von Diisocyanaten angesehen werden. Diese sind nur in den reaktiven Komponenten enthalten und reagieren mit anderen Stoffen (Polyolen, Wasser, Luftfeuchtigkeit) zu ihrerseits gesundheitlich unbedenklichen Produkten.

## Haben Sie noch Fragen?

Gerne beraten wir Sie bei Bedarf über vorhandene Ersatzprodukte oder die notwendigen Schulungen. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren technischen Verkaufsberater.

## Weitere Informationen im Internet?

Den genauen Gesetzestext in Ihrer Landessprache finden sie unter:  
[eur-lex.europa.eu/legal-content/de/txt/](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/de/txt/)

Zusätzliche Hinweise der Herstellerverbände für Isocyanate finden Sie im Netz:  
[safeusediisocyanates.eu/de/](http://safeusediisocyanates.eu/de/)

## Was bedeutet das für Benutzer\*innen?

Ab dem 24. August 2023 müssen im Sinne der Anforderungen in Anhang XVII der REACH-Verordnung alle berufsmäßigen Verwender diisocyanathaltiger Produkte geschult sein. Diese Schulung muss von einem EHS-Experten persönlich oder in Form eines E-Learning absolviert werden und endet mit einer Prüfung und der Verleihung eines Zeugnisses mit einer Gültigkeit von 5 Jahren. Die Bescheinigung ist bei Bedarf vorzulegen.

Verschiedene Verbände bieten solche Schulungen ab Februar 2022 an. Auf Ihren Wunsch hin werden wir Sie aktiv benachrichtigen, sobald ein konkretes Schulungsdokument oder eine bestimmte Institution verfügbar ist.

## Wir sind vorbereitet!

Wir bereiten uns auf neue Regelungen vor und beraten Sie gern zur Anwendung unserer Produkte. Weitere Informationen finden Sie auf der Website der ISOPA und ALIPA, der europäischen Herstellerverbände für Isocyanate.

# Impressum

## RECKLI Precision Chemicals

Produktkatalog

Stand: Juli 2023

## Herausgeber

RECKLI GmbH

Industriestr. 36

44628 Herne

Germany

Telefon: +49 2323 17060

reckli.com

## Umsetzung

Design & Text: ONEWORX GmbH, oneworx.de

Fotos: © Jan Ladwig, janladwig.com



[reckli.com](http://reckli.com)

