RECKLI®

Precision Chemicals

Farbe
schwarz

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

Abformmassen, Klebeharze, Füller, Trennmittel und das richtige Werkzeug: Wir stehen Ihnen bei Ihrem Projekt mit dem passenden Produkt und sachverständigen Experten 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

Produkt

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

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

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

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

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

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 Schaltafeln. Die Farbe ist dunkelgrau.

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

Anwendungsgebiet

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

Epoxi GC

Epoxidharze
→ Ungefüllte Gießharze

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

Epoxi GF-Spachtel ist eine glasfaserverstärkte 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

Epoxi OH 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 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 eignen 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

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

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

Epoxi WST ist ein Zwei-Komponenten-Harz, das sich besonders zur Anwendung für glasfaserverstärkte Laminate 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 Hinterfütterungen gemischt werden. Siehe Seite 60.

Estrichharz EP

Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

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

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

Klebepaste EP

Epoxidharze
→ Spachtelharze

Klebepaste 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

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

Polymerharz EP

Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

Polymerharz EP ist ein dünnflüssiges Zwei-Komponenten-Harz besonders geeignet als Bindemittel für Hinterfütterungen 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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
- Klinkerfertigteile

Reck-o-lan 95 Typ N

Polyurethan-Elastomere

→ Zähelastische Polyurethan-Elastomere

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

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

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

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

RECKLI SI-Gießmasse 20 ist eine hoch reißfeste Universal-Type. Das Produkt eignet sich für nahezu alle Abformungsarbeiten 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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, fräsbar, spanabhebend bearbeitbar
- niedrigviskos
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

Epoxi Gießmasse 61/20

Epoxidharze

→ Gefüllte Gießharze

RECKLI Gießmasse 61/20 ist ein gebrauchsfertiges Zwei-Komponenten-Gießharz zur Herstellung von Modellen, Reliefs, Ornamenten, Rahmen, Zierteilen. Die Farbe ist creme-weiß.

- nahezu schrumpffreie Aushärtung
- schnelle Durchhärtung
- nach Aushärtung schleifbar, fräsbar, spanabhebend bearbeitbar
- niedrigviskos
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

Epoxi Gießmasse 71/30

Epoxidharze

→ Gefüllte Gießharze

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, fräsbar, spanabhebend bearbeitbar
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

Anwendungsgebiet

- Formen- und Modellbau

Epoxi LB

Epoxidharze
→ Ungefüllte Gießharze

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

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

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

RECKLI Epoxi WST ist ein Zwei-Komponenten-Harz, das sich besonders zur Anwendung für glasfaserverstärkte Laminate eignet. Das Produkt kann als Bindeharz für Hinterfüll- und Stützmörtel sowie für Leichtmörtel 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 Hinterfütterungen gemischt werden. Siehe Seite 60.

Estrichharz EP

Epoxidharze
→ Ungefüllte Gießharze

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

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

Klebepaste EP

Epoxidharze

→ Spachtelharze

RECKLI Klebepaste 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

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

Polyurethan-Elastomere → Zähelastische Polyurethan-Elastomere (gießfähig)

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm³	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/cm³	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/cm³	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/cm³	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/cm³	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/cm³	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/cm³	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/cm³	Viskosität mpa.s	Farbe
SI-Farbpaste	1,5	pastös	grün

Epoxidharze → Ungefüllte Gießharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm³	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/mm² (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/cm³	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Epoxi Gießmasse 61/20	6:1	1,50	20	24–48
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/cm³	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
Glasfaserverstärkt			
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/mm² (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
3000–5000	140–145	60–62	beständig
3000–5000	130–135	62–64	beständig
2500–3500	65	38–40	beständig

Früheste Belastbarkeit h (21°C)	Kugeldruckhärte n/mm² (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

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

- feinteiliges Edelwachs
- 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

Gipstrennmittel GTM ist ein lösungsmittelfreies Entschalungsmittel für Gipsabformungen in Kunststoffformen aus RECKLI PUR-Elastomeren, Silikonen, 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

Trennwachs TL ist ein hochwertiges, lösungsmittelhaltiges Edelwachs 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
- keine kranzförmigen Abzeichnungen
- keine Verfärbungen
- verbessert Korrosionsschutz bei Stahlschalungen
- wärmebeständig bis 70° Celsius
- kurze Trocknungszeit
- geringer Verbrauch
- keine Haftungsprobleme bei anschließender Verfugung, Anstrichen oder Imprägnierung

---

Anwendungsgebiet

- Betonfertigteile
- Betonwerkstein

Trennwachs TL-Eco

Trennmittel

→ Betonentschalungsmittel

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

Lösungsmittelhaltiges Edelwachs 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
- keine kranzförmigen Abzeichnungen
- keine Verfärbungen
- verbessert Korrosionsschutz bei Stahlschalungen
- wärmebeständig bis 70° Celsius
- kurze Trocknungszeit
- geringer Verbrauch

Anwendungsgebiet

- Ortbeton
- Betonfertigteile
- Betonwerkstein

Trennwachs TL-W

Trennmittel

→ Betonentschalungsmittel

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. 100–150cm³/m², dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden
Trennwachs TL-SO	ca. 100–150cm³/m², dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden
Trennwachs TL-W	ca. 100–150cm³/m², dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden
Trennwachs TL-Eco	ca. 20-40 cm³/m², dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden

Gipstrennmittel

Produkt	Verbrauchsrichtwert
Gipstrennmittel GTM	ca. 50g/m², auf glatter Fläche, dünn auftragen, überschüssiges Material muss aus Strukturvertiefungen entfernt werden

Trennmittel Formenbau

Produkt	Verbrauchsrichtwert
Formenwachs	ca. 50–100cm³/m²

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

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

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

CR Typ PV ist ein wässriger Betonoberflächenverzögerer zur Feinauswaschung 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

Cemgel K ist ein dickflüssiges Auswaschgel zur Erzielung feinster Auswaschungen von Betonoberflächen im Positivverfahren.

- gelartig
- anwendbar an senkrechten Bauteilen

Anwendungsgebiet

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

Cemgel KS

Oberflächengestaltung

→ Oberflächenverzögerer

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 Grafitti
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
Auswaschtabelle CR Typ N			
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
Auswaschtabelle CR Typ N-WB			
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
Auswaschtabelle CR Typ PV			
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

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

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

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

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

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

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/cm3	Viskosität mpa.s	Farbe
SI-Verdicker flüssig K	1,00	200–300	transluzent
SI-Verdicker flüssig AV	1,00	450–550	transluzent

RECKLI

Schützen

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

Graffix Basic

Oberflächenbehandlung

→ Antigraffiti

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 Antihaft-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

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

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

OS Intensiv

Oberflächenbehandlung

→ Oberflächenschutz

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

OS Premium

Oberflächenbehandlung

→ Oberflächenschutz

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

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 Aus-blühungen auf Beton	wirkt auf saug-fähigem 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 *,**

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.

EK-PU-Verdünnung

Verdünnungen & Reiniger

→ Verdünnungen

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

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

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

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

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

Reiniger OS-ZE

Verdünnungen & Reiniger

→ Reiniger

Reiniger OS-ZE 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

Produkt	entfernt Ausblühungen	entfernt Öl	entfernt Rost	entfernt Betonreste	entfernt Grafitti
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
Reiniger OS-ZE	ja	nein	nein	ja	nein
Graffix Cleaner	nein	bedingt	nein	nein	ja

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Injektionsharz EP

Epoxidharze

→ Ungefüllte Gießharze

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 feinster Risse
- lange Topfzeit
- lösungsmittelfrei
- einfache und sichere Anwendung

Anwendungsgebiet

- Bindemittel
- Grundierungen
- Haftbrücken
- Versiegelungen
- Laminierungen

PUR-Farbpaste

Polyurethan-Elastomere

→ Ergänzungsprodukte

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

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 braun-transparent.

- 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

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

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

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/cm³	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/cm³	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/cm³	Viskosität mpa.s	Farbe
PUR-Farbpaste	1,5	Pastös	Schwarz, grau, grün, gelb, rot

Oberflächenbehandlung → Silikon-Abformmassen

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm³	Verarbeitungszeit min (21°C/200g)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Schnell-Epoxi Typ LS	9:1	1,55	15–20 (1000g)	24–48

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/cm³	Viskosität mpa.s	Farbe
SI Farbpaste	1,5	Pastös	Grün

Kugeldruckhärte n/mm2 (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
55–60	35–40	40

Epoxidharze → Ungefüllte Gießharze

Produkt	Mischverhältnis nach Gewichtsteilen	Spezifisches Gewicht g/cm³	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/cm³	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/cm³	Verarbeitungszeit min (21°C/200G)	Früheste Belastbarkeit h (21°C)
Epoxi GS	5:1	1,25	25–30	24–48

Trennmittel → Trennmittel Formenbau

Produkt	Verbrauchsrichtwert
SI-Trennlack	ca. 200–250cm³/m²

Viskosität mpa.s	Kugeldruckhärte n/mm² (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/mm² (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
120	nicht bestimmt	nicht bestimmt	beständig

Kugeldruckhärte n/mm² (14D)	Wärmeformbeständigkeit °C (nach Martens)	Wärmebeständigkeit nach 7 Tagen, 100 °C (Trockene Wärme)
55–60	nicht bestimmt	beständig

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.

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.

RECKLI
DESIGN YOUR CONCRETE

Produktverzeichnis → Produktgruppen

Epoxidharze

Gefüllte Gießharze

Epoxi BT → S. 83
Epoxi Gießmasse 51/30 → S. 31
Epoxi Gießmasse 61/20 → S. 32
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
Klebepaste EP → S. 18, 36
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. 33, 83
Epoxi LB Klar → S. 33, 84
Epoxi PB → S. 16, 34
Epoxi WST → S. 17, 34
Estrichharz EP → S. 17, 35
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. 75

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

Epoxi Reinigungsmittel → S. 74
Matrizenreinigungsmittel → S. 75
Reiniger 64 → S. 76
Reiniger OS-ZE → S. 76

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

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 61/20 → S. 32
Epoxi Gießmasse 71/30 → S. 32
Epoxi GS → S. 85
Epoxi LB → S. 33, 83
Epoxi LB Klar → S. 33, 84
Epoxi Lösung → S. 84
Epoxi OH → S. 15
Epoxi OH blau → S. 16
Epoxi PB → S. 16, 34
Epoxi Reinigungsmittel → S. 74
Epoxi Siegel → S. 85
Epoxi WST → S. 17, 34
Estrichharz EP → S. 17, 35
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. 75

I

Injektionsharz EP → S. 86

K

Klebepaste EP → S. 18, 36

M

Matrizenmesser → S. 98
Matrizenreinigungsmittel → S. 75

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
Reiniger OS-ZE → 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

DÜPERTHAL
Typ 90

Impressum

RECKLI Precision Chemicals

Produktkatalog

Stand: Januar 2020

Herausgeber

RECKLI GmbH, www.reckli.de

Gewerkenstraße 9a, 44628 Herne, Deutschland

T +49 2323 17060, F +49 2323 170650

Dr. Bernd Trompeter (Geschäftsführer)

Lutz Hammer (Director Marketing and Business Development), marketing@reckli.de

Corinna Uphaus, Anna Habersack, Deniz Akkus

(Marketingassistenz), marketing@reckli.de

Verantwortliche Agentur

ONEWORX GmbH, oneworx.de

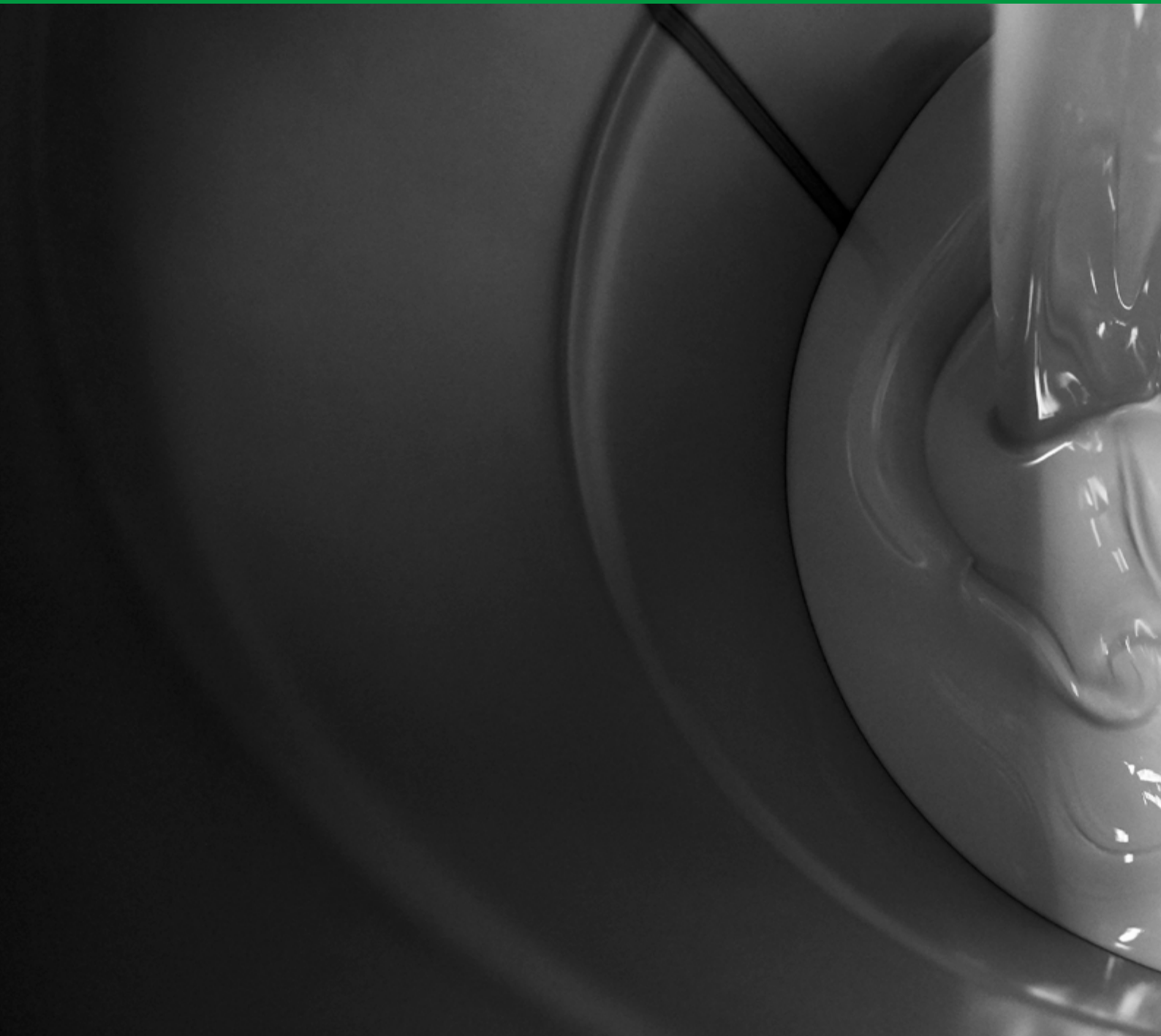
Mathildenstraße 15a, 45130 Essen, Deutschland

Ina Bunge (Art Direction), ina.bunge@oneworx.de

Carsten Nierobisch (Art Direction), carsten.nierobisch@oneworx.de

Jasmin Lörchner (Chefredaktion), jasmin.loerchner@oneworx.de

Fotos

© Jan Ladwig, janladwig.com

reckli.com