

RECKLI[®] Graffix Basic

RECKLI Graffix Basic

Produkt 04190

Ausgabe 01/23

Imprägnierung, permanent (Graffitienschutz)

EIGENSCHAFTEN

RECKLI Graffix Basic ist ein zuverlässiger Schutz für Beton und andere harte, aber saugende mineralische Untergründe. Es erzeugt eine UV-stabile, atmungsaktive und wasserdampfdiffusionsoffene Schutzimprägnierung mit Anti-Haft-Wirkung.

RECKLI Graffix Basic ist ein wässriges Produkt mit hochwirksamen Fluorkomponenten, die zu einer hydrophoben und oleophoben Oberfläche führen. Aussehen und Struktur der behandelten Oberfläche bleiben unverändert. Graffiti können leicht mit RECKLI Graffix Basic Entferner und einem Heißwasserhochdruckreiniger entfernt werden.

ANWENDUNG

RECKLI Graffix Basic schützt Betonteile wie Architekturbeton, Betonwerkteile wie z.B. Sitzgelegenheiten, sowie Betonbauwerke wie Brücken, Hallen etc. vor Farbschmierereien und Umweltverschmutzungen. Das Produkt eignet sich auch für andere harte, aber saugende mineralische Untergründe wie z. B. Klinker.

RECKLI Graffix Basic ist nicht geeignet für Dispersionsfarben und alle anderen organischen Farbanstriche, Kunstharzputze und andere nicht mineralische Untergründe. Auf Kalksandstein, weichem Sandstein und anderen weichen, saugenden, mineralischen Untergründen kann eine permanente Schutzwirkung mit mehreren Reinigungszyklen nicht erzielt werden.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C – +25 °C
Trockenzeit (bei 20° C und normaler Luftfeuchtigkeit):	24 Stunden

Diese Angaben stellen typische Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

UNTERGRUND

Die Objekt- und Umgebungsbedingungen sind zu prüfen. Testflächen sind anzulegen, um eventuelle optische Veränderungen des Untergrundes festzustellen. In jedem Fall muss die Fläche eine Wasseraufnahme zeigen. Der Untergrund muss frei sein von Verschmutzungen jeglicher Art. Feuchte und nasse

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

Untergründe, hohe Luftfeuchtigkeit, Frost sowie direkte Sonneneinstrahlung sind zu vermeiden.

Je nach Betonklasse, Abbindeprozess, Temperatur und Trennmittelwahl kann frühestens 12 Stunden nach der Ausschalung aufgetragen werden.

RECKLI Graffix Basic

Produkt 04190

Ausgabe 01/23

VERARBEITUNG

RECKLI Graffix Basic ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden. Es kann mit einem Pumpsprühergerät mit anschließendem sofortigen Verteilen (Rolle mit Kurzfloor), im Airlessverfahren (0,015 inch / 0,38 mm Düse mit 20° Abstrahlwinkel, mit 40 bar, 50 cm Wandabstand, 30 cm Strahlkegelbreite) oder mit einer Kurzflorrolle (Lackierwalze!) im Kreuzgang aufgetragen werden.

RECKLI Graffix Basic wird immer von unten nach oben auftragen, um ein Abfließen des Materials zu verhindern. Abfließendes Material wird mit einem Schwamm aufgesogen (abgetupft) oder mit einer Rolle ohne Andruck abgenommen. Das Werkzeug ist immer wieder auszudrücken.

Zum Schutz von Betonoberflächen erfolgt anschließend ein zweiter Auftrag auf den noch leicht feuchten Untergrund. Der Zeitabstand hierfür richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Temperatur. Da immer nass in feucht gearbeitet werden muss, kann dieser zwischen 10 -20 Minuten betragen.

Die Behandlung der Oberfläche ist bei einer Objekttemperatur im Bereich von +5 °C bis +25 °C möglich. Eingestrichene Flächen müssen ca. 5 Stunden gegen Schlagregen geschützt werden.

VERBRAUCH

Ca. 100 – 200 ml/m² (insgesamt), abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes.

GRAFFITIENTFERNUNG

Aus psychologischen und technischen Gründen sollten Graffiti grundsätzlich so schnell wie möglich von den schutzbeschichteten Flächen entfernt werden. Hierfür wird RECKLI Graffix Basic Entferner mit Pinsel, Bürste oder im Sprühverfahren aufgetragen. Nach einer Einwirkzeit von mindestens 20 Minuten bis 12 Stunden (abhängig vom Verschmutzungsgrad, Oberflächenbeschaffenheit und der Temperatur) wird das Graffiti mit einem Heißwasserhochdruckreiniger an der Baustoffoberfläche großflächig von unten nach oben zur bereits gereinigten Fläche hin abgewaschen.

Achtung:

Die Wassertemperatur des Hochdruckreinigers verändert sich je nach Druck und gewähltem Abstand von der Düse zum Objekt. Der Wasserdruck ist in Abhängigkeit

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de

vom Untergrund zu wählen. Es sind Flachstrahldüsen benutzen, bei Verwendung von Punktstrahldüsen besteht durch einen Fräseffekt die Gefahr der Beschädigung der Oberfläche.

RECKLI Graffix Basic

Produkt 04190

Ausgabe 01/23

ABWASSERENTSORGUNG

Vor Arbeitsbeginn sollte die Situation immer mit den örtlichen Behörden geklärt werden. Das Abwasser enthält ein Gemisch aus gelösten und ungelösten Lackresten und kann in den meisten Kommunen, nach Trennung der Feststoffe (über Kiesbett, Absetzen o.ä.) direkt in die Schmutzwasserkanalisation eingeleitet werden.

Fordern die Behörden eine Abwasserbehandlung, können abgestimmte Reaktionstrennmittel angeboten werden, welche die Einhaltung der örtlichen Abwassergrenzwerte gewährleisten. Das entstehende Abwasser ist dann im Objektverlauf zu sammeln (z.B. 1000 L Container) und mit Universaltrennmittel, gemäß Verarbeitungshinweisen, aufzuarbeiten. Der abgetrennte Farbschlamm ist entsprechend seiner Zusammensetzung zu entsorgen.

GEBINDEGRÖßEN

Flaschen: 1 l;

Kanister: 5 l | 10 l | 25 l;

Fässer: 200 l

LAGERUNG

In trockenen Räumen lagern, vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. RECKLI Graffix Basic ist in geschlossener Originalverpackung bei Raumtemperatur 6 Monate nach Lieferdatum haltbar. Angebrochene Gebinde sind sofort nach Gebrauch wieder gut zu verschließen.

SCHUTZHINWEISE

Haut und Augen sind vor Materialspritzern zu schützen. Bitte beachten Sie das zugehörige Sicherheitsdatenblatt. Dieses Merkblatt soll lediglich als Verarbeitungshinweis dienen. Es nimmt nicht für sich in Anspruch, verbindlich und für alle Anwendungsmöglichkeiten gültig zu sein. Wir empfehlen, in jedem Fall einen auf die jeweilige Praxis abgestimmten Vorversuch durchzuführen.

Mit diesem Merkblatt verlieren alle früheren Merkblätter über RECKLI Graffix Basic ihre Gültigkeit.

RECKLI GmbH

Industriestraße 36

D-44628 Herne

Tel +49 2323 1706-0

Fax +49 2323 1706-50

info@reckli.de

www.reckli.de