



Graffiti-Protect

- Graffiti-Schutz -

Wässrige, semipermanente Graffiti-Schutz-Imprägnierung auf Alkylalkoxysilan-/Wachsbasis

Verfügbarkeit		
Anz. je Palette	90	24
Größe / Menge	5 l	30 l
Gebinde-Typ	Kanister K	Kanister K
Gebinde-Schlüssel	05	30
Art.-Nr.		
0685	■	■

Verbrauch



Klinker: 0,1 - 0,2 l/m²
 Naturstein: 0,3 - 0,8 l/m²
 Ziegel: 0,2 - 0,5 l/m²
 Beton: 0,2 - 0,3 l/m²

Der Imprägniermittelbedarf ist an einer ausreichend großen (1-2 m²) Probestfläche zu ermitteln. Es ist zwingend erforderlich, an dieser Fläche auch die Beeinflussung der Optik (durch z.B. Farbtonvertiefung) und Wirksamkeit (Schutzwirkung: wie gut lassen sich Graffiti entfernen) des Produktes zu prüfen.

Anwendungsbereiche



- Mineralische Baustoffe wie Ziegel, Naturstein, Beton, Kalksandstein
- Voraussetzung ist ein tragfähiger Untergrund, der dem Wasserstrahl der Heißwasser-Hochdruckreinigung (mind. 80 °C auf der Baustoffoberfläche) standhält.
- Nicht geeignet sind morbide Untergründe, Farbanstriche und WDV-Systeme.
- Nicht anwendbar im Bodenbereich

Eigenschaften



- Wasserabweisend
- Haftungsmindernd
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Erleichtert Graffitientfernung mit Heißwasser-Strahlen
- Lösemittelfrei
- UV-beständig
- Alkalibeständig
- BASt gelistet

Produktkenndaten

Trägermaterial	Wasser
Dichte (20 °C)	1,00 g/cm ³
Auslaufzeit s (20° C, DIN 4)	Ca. 11
Wirkstoffbasis	Silan/Siloxan/Wachs
Wirkstoffgehalt M.-%	Ca. 10
pH-Wert	Ca. 8,5 neutral
Aussehen	Milchig trübe, flüssig

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [Oberflächenschutz - BASt \(Bundesanstalt für Straßenwesen\)](#)
- [Untersuchungsbericht 1](#)
- [Untersuchungsbericht 2](#)

Zusätzliche Informationen

- [Nachhaltigkeitsdatenblatt](#)

Mögliche Systemprodukte

- [BFA* \(0673\)](#)
- [Remmers Reinigungsprodukte](#)

*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!



Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

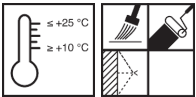
Der Untergrund muss sauber, staubfrei und trocken sein.

■ Vorbereitungen

Baumängel, wie z. B. Risse, rissige Fugen, fehlerhafte Anschlüsse, aufsteigende und hygroskopische Feuchtigkeit müssen vorher beseitigt werden.

Notwendige Reinigungsmaßnahmen schonend, z. B. durch Besprühen mit Kalt- bzw. Warmwasser oder durch Dampfreinigung durchführen; bei hartnäckigen Verschmutzungen Softstrahl-Technik oder Remmers Reinigungsprodukte [z. B. Schmutzlöser (0671), Clean FP (0666), Clean AC (0672), Combi WR (0675)] einsetzen.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +10 °C bis max. +25 °C.

Imprägniermittel drucklos im Flutverfahren satt auftragen (Vernebelung vermeiden), so dass ein 30 - 50 cm langer Flüssigkeitsfilm an der Baustoffoberfläche herabläuft.

Abschnittsweise waagrecht von oben nach unten fluten und sofort mit einem Flächenstreicher nacharbeiten. Vorgang mehrfach (mindestens zweimal) wiederholen (nass in feucht) bis keine weitere Imprägniermittelaufnahme mehr festzustellen ist.

Flächen, die einen Sprühauftrag nicht erlauben, mit stets gut getränktem Pinsel bearbeiten.

Verarbeitungshinweise

Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.

Frisch behandelte Flächen vor Schlagregen, Wind, Sonneneinstrahlung und Tauwasserbildung schützen.

Für Nacharbeiten auf wasserabweisend eingestellten Untergründen muss Graffiti-Schutz vor der eigentlichen Applikation einmalig in den Untergrund einmassiert werden. Spezielle Additive heben kurzfristig die Hydrophobie auf.

Graffiti sind mittels Heißwasserhochdruckreinigung zu entfernen. Die Wassertemperatur auf der zu reinigenden Baustoffoberfläche muss mindestens 80 °C betragen.

Remmers AGE ist eine sinnvolle Alternative/Ergänzung zur Reinigung Graffiti-Schutz behandelter Flächen.

Nach Reinigung und anschließender Trocknung erfolgt eine erneute Imprägnierung.

Hinweise

Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Es muss gewährleistet sein, dass Wasser nicht hinter die hydrophobierte Zone gelangen kann.

Voraussetzung für eine optimale Imprägnierwirkung ist die Imprägniermittelaufnahme; diese ist vom jeweiligen Porenvolumen und Feuchtigkeitsgehalt des Baustoffes abhängig.

Bei Vorhandensein von baustoffschädlichen Salzen, eine quantitative Schadsalz-Analyse durchführen.

Hohe Schadsalzkonzentrationen können zu schweren Bauschäden führen, die durch eine Imprägnierung nicht verhindert werden können.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Nicht korrodierende Niederdruck-, Förder- und Spritzgeräte, Flüssigkeitspumpen, Pinsel, Flächenstreicher und Lamfellrollen

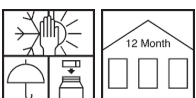
Die Arbeitsgeräte müssen trocken und sauber sein.

Nach dem Gebrauch und vor längerer Arbeitsunterbrechung Geräte mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- **Funcosil Prüfröhrchen (4928)**
- **Funcosil Test-Set (4954)**
- **Salt Test-Set (4953)**
- **GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)**
- **Gloria Drucksprüher Pro 100 (4668)**
- **Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 (4666)**
- **Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 (4665)**

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.

Angebrochene Gebinde schnellstmöglich verarbeiten.

Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Partikelfilter P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.



Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Flüssige Beschichtung oder Reste nicht in den Abfluss schütten, auch nicht beim Reinigen von Werkzeugen zur Applikation der Beschichtung.

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.