Graffiti-Guard Anti-Graffiti-System	Technisches Datenblatt **Semi-Guard**	GS-013-02 / -10 Erstellt am: 17.01.2014 Gültig bis: Version: 1.2

1. Produktinformation

SEMI-Guard ist ein umweltfreundliches, schnell trocknendes und transparentes Imprägniersystem mit Graffiti-Schutzschicht. Nach einer Graffiti-Entfernung kann die Graffiti-Schutzschicht neu aufgetragen werden. Graffiti können aber auch ohne Erneuerung der Opferschicht weiterhin mit einem Heiß-Wasser-Hochdruckgerät, unter Zusatz der Systemreiniger, mehrmals entfernt werden. Der Graffiti-Schutz bleibt bis zu 10 Jahre wirksam, sofern er nicht entfernt und ordnungsgemäß auf den Untergründen aufgebracht wurde.

2. Anwendung

Semi-Guard kann auf fast allen saugfähigen und porösen Oberflächen, wie z.B. Natursteinen, Beton, Mauerwerk, Faserzement, Klinker, Ziegel, usw. verwendet werden.

3. Eigenschaften

- Hydrophob (wasserabstoßend), verbessert den Widerstand gegen Frost und Tauzyklen
- Diffusionsoffen - Einfache Verarbeitung, schnelle Trocknung
- Minimale optische Veränderung der Oberfläche – Kein Glanzeffekt
- Umweltfreundliche Entfernung von Graffitis
- Schützt zusätzlich gegen Streusalz, Umweltverschmutzung, Moos, Algen und Schimmel
- Funktionsgarantie bis zu 10 Jahre
- Geeignet für viele poröse Oberflächen, z.B. Beton, Naturstein, Klinker, Ziegel,....
- Semi-Guard ist im Verzeichnis der geprüften Anti-Graffiti-Systeme gelistet und gemäß RAL 841/2 zertifiziert

4. Technische Daten

Farbe : milchig

Dichte : ca. 1 g/cm³ (milchig)

Verbrauch : Der Verbrauch ist Abhängig von der Porosität/Saugfähigkeit des Untergrundes. Für die Kalkulation der benötigten Mengen empfehlen wir die Ermittlung des Verbrauchs auf einer Probefläche von 1-2 m².

<u>Richtlinie Verbrauch pro m²</u>

Beton:	0,20 - 0,30 l/m²
Putz:	0,20 - 0,30 l/m²
Naturstein:	0,30 - 0,80 l/m²
Granit:	0,10 - 0,20 l/m²
Backstein:	0,30 - 0,50 l/m²
Kalksandstein:	0,30 - 0,50 l/m²

Verdünnung : Nicht verdünnen

Flammpunkt : >100°C

VOC : 0 g/l

5. Einsatz und Anwendungsangaben

Die Lufttemperatur muss während der Applikation und Trocknung über 10°C liegen. Die Temperatur des Untergrundes muss min. + 3°C betragen.

Keine Applikation bei Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit (>85%) und / oder Temperaturen über 35°C.

Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Schmutz, Moos oder Salze müssen vor der Applikation entfernt werden.

Vertrieb Deutschland
GUARD KG
Berta-Cramer-Ring 26
D-65205 Wiesbaden
Tel: +49 (0)6122 / 704 63 16
Email: info@graffiti-guard.net
www.graffiti-guard.net

Semi-Guard vor der Verarbeitung gut schütteln.

Semi-Guard mittels Rolle, Pinsel, Handsprühgerät oder Airless-Spritzen in 2 Schichten kurz hintereinander aufbringen. Die Zerstäubung des Produkts bei Spritzapplikation sollte vermieden werden.

Pro Arbeitsgang/Schicht so viel Material auftragen, bis die Oberfläche gesättigt ist. Überschüssiges Material mit einer Rolle ausrollen, da es sonst zu Fleckenbildung/Laufnasen kommt!

ACHTUNG: Semi-Guard nicht auf feuchte Untergründe aufbringen, da das Material dann nicht tief genug eindringen kann und es beim Trocknen zu einer Farbtonvertiefung und leichten Veränderung im Glanz kommen kann.

6. Graffiti-Entfernung

Graffitis werden bei der ersten Reinigung mit einem Heißwasser-Hochdruckreiniger (Temperatur: 85 - 90°C) und geringem Druck einfach abgewaschen. Nach einer Graffiti-Entfernung kann die Graffiti-Schutzschicht neu aufgetragen werden. Graffiti können aber auch ohne Erneuerung der Opferschicht weiterhin mit einem Heiß-Wasser-Hochdruckgerät, unter Zusatz der Systemreiniger, mehrmals entfernt werden.

Hartnäckige oder dickere Graffiti können vorher auch mit Remover BLUE (Artikel GE-019-01 / 019-02 / 019-10) eingesetzt werden und anschließend entfernt werden.

7. Verpackungsgrößen

2 l / 10 l

8. Lagerung

In gut verschlossener und ungeöffneter Verpackung 12 Monate haltbar. Behälter kühl und trocken lagern und vor Frost schützen.

9. Sicherheitsdaten

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Die Informationen und Daten in diesem Technischen Merkblatt basieren auf unseren praktischen Erfahrungen und Erkenntnissen. Auf Grund unterschiedlicher Praxisvoraussetzungen wird eine Allgemeinverbindlichkeit ausgeschlossen. Eigenversuche hinsichtlich Eignung und Verwendung durch den Anwender sind durchzuführen. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Markblatts verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Vertrieb Deutschland
GUARD KG
Berta-Cramer-Ring 26
D-65205 Wiesbaden
Tel: +49 (0)6122 / 704 63 16
Email: info@graffiti-guard.net
www.graffiti-guard.net