

AGS – Protector P_{ermanent}

Technische Information

nach den neuesten Prüfvorschriften TL/TP-ING geprüft



AGS-Protector P_{ermanent} ist eine zuverlässige permanente Graffiti-Imprägnierung und Verwitterungsschutz auf Beton und andere saugende mineralische Untergründe wie Ziegelmauerwerk und Naturstein, des Weiteren auch auf Metall und Holz.

Das Produkt erzeugt eine matte, transparente (farblose), atmungsaktive, wasserdampfdiffusionsoffene und UV-stabile Schutzimprägnierung mit Anti-Haft-Wirkung sowie hydrophoben und oleophoben Eigenschaften.

AGS-Protector P_{ermanent} ist wässrig mit Fluorkomponenten. Die Oberflächenstruktur der behandelten Fläche bleibt erhalten. Graffiti können mit einem Heiß-Wasser-Hochdruckgerät unter Zusatz des Reinigers Protector GR-650 leicht entfernt werden.

AGS-Protector P_{ermanent} ist ein zugelassener Graffiti-Schutz der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V. Berlin und der BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen).

Untergründe

AGS-Protector P_{ermanent} schützt:

- mineralische saugende Untergründe, wie Beton, Klinker, Naturstein z.B. Sandstein etc.
- alle metallischen Untergründe mit farblich beschichteten und unbeschichteten Oberflächen
- alle Holzarten

Technische Daten

System:	einkomponentig
Inhaltsstoffe:	Fluorpolymere, Wasser
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
s ₂ -Wert:	0,02
Trockenzeit:	2-3 Stunden bei 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit
Lagerung:	kühl, aber frostfrei mind. 1 Jahr
Gebinde:	10 l, 30 l
Wassergefährdung:	WGK 1 (unverdünnt) Beim Verdünnen des Produktes mit Wasser (bei Graffiti-Entfernung) sind keine nachteiligen Veränderungen der Eigenschaften von Belebtschlamm (in Wasseraufbereitungsanlagen) zu befürchten.

Verarbeitung

Objekt von Verschmutzungen jeglicher Art reinigen (staub-, öl- und fettfrei).

AGS-Protector P_{ermanent} ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden. Gebinde vor dem Öffnen kräftig aufschütteln, so dass eine homogene Flüssigkeit entsteht.

AGS-Protector P_{ermanent} kann im Airlessverfahren, 0,015 inch/0,38 mm Düse mit 20° Abstrahlwinkel, mit 80 bar, (50 cm Wandabstand, 30 cm Strahlkegelbreite) oder mit einem Pumpsprühgerät aufgetragen werden. Unmittelbar nach oben genannten Auftragsarten sollte das Produkt mit einer Kurzfloorwalze bzw. Spezialbesen möglichst im Kreuzgang eingearbeitet werden. Alternativ kann das Produkt auch gleich mit Rolle, Pinsel oder Bürste aufgetragen werden.

Die erste Beschichtung wird so aufgetragen, dass kein Material auf der Oberfläche abläuft. Auf den noch leicht feuchten Untergrund erfolgt die 2. Schicht in kurzem Zeitabstand, je nach der Saugfähigkeit des Untergrundes und der Objekttemperatur zwischen 10 Min. und 1-2 Std. Läufer und Nasenbildung sind vor der Antrocknung zu beseitigen.

Verbrauch

Wenig absorbierende Oberfläche, z.B. Beton:		Stark absorbierende Oberfläche, z.B. Sandstein:	
1. Schicht:	100 - 150 ml/m ²	1. Schicht:	150 - 200 ml/m ²
2. Schicht:	50 - 70 ml/m ²	2. Schicht:	100 - 150 ml/m ²

Graffiti-Entfernung

Zur Graffiti-Entfernung ist der Reiniger **Protector GR-650** einzusetzen. **Protector GR-650** mittels einem Pumpsprühgerät oder Bürste auftragen und einwirken lassen. Anschließend das angelöste Graffiti mit einem Hochdruckreiniger (Flachstrahldüse), warmen Wasser und geringen Arbeitsdruck abwaschen. Falls noch nicht alle Farbreste entfernt sind, ist der Reinigungsvorgang noch einmal zu wiederholen.

Achtung: Als Hersteller des Produktes weisen wir darauf hin, dass alle Angaben dieser technischer Information durch eigene Tests zu prüfen sind. Die Hauptaussage der permanenten Anti-Graffiti-Eigenschaft auf Betonoberflächen wird durch das Gutachten der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V. bestätigt.

Alle Angaben dieser technischen Information beruhen auf praktischer Erfahrung. Allgemeinverbindlichkeit wird wegen der unterschiedlichen Praxisvoraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen.

Jan. 2016

Muschert Oberflächentechnologie, Burgweg 2, 07334 Kamsdorf

Tel. 03671/611363, Fax 03671/459673, e-Mail: info@ags-muschert.de, Internet www.AGS-Muschert.de