

# AGS – Protector P<sub>ermanent</sub>

## Technische Information



**AGS-Protector P<sub>ermanent</sub>** ist eine zuverlässige permanente Graffiti-Imprägnierung, zum Oberflächenschutz auf Beton und andere saugende mineralische Untergründe wie Ziegelmauerwerk, Naturstein uvm.

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<sub>ermanent</sub>** 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<sub>ermanent</sub>** ist ein zugelassener Graffiti-Schutz der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V. Berlin und der BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen).

### Untergründe

**AGS-Protector P<sub>ermanent</sub>** schützt mineralische saugende Untergründe, wie Beton, Klinker, Naturstein z.B. Sandstein etc.

### Technische Daten

System:	einkomponentig
Inhaltsstoffe:	Fluorpolymere, Wasser
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C
s <sub>2</sub> -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 Graffitientfernung) 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<sub>ermanent</sub>** ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden. Gebinde vor dem Öffnen kräftig aufschütteln, so dass eine homogene Flüssigkeit entsteht.

**AGS-Protector P<sub>ermanent</sub>** 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 absorbierte Oberfläche, z.B. Beton:

1. Schicht:	100 - 150 ml/m <sup>2</sup>
2. Schicht:	50 - 70 ml/m <sup>2</sup>

Stark absorbierende Oberfläche, z.B. Sandstein:

1. Schicht:	150 - 200 ml/m <sup>2</sup>
2. Schicht:	100 - 150 ml/m <sup>2</sup>

### Graffiti-Entfernung

Zur Graffiti-Entfernung ist der Reiniger **Protector GR-650** einzusetzen. Dieser wird mit Pumpsprühgerät aufgetragen und nach der Reaktionszeit mit dem Graffiti mittels Heiß-Wasser-Hochdruckreinigung entfernt.

**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.

Mai 2011