

AGS-Protector Permanent

Technische Information

Nach den neuesten Prüfvorschriften TL/TP-ING geprüft



AGS-Protector Permanent ist eine zuverlässige, permanente Graffiti-Imprägnierung und ein Verwitterungsschutz für Beton und andere saugende mineralische Untergründe wie Ziegelmauerwerk und Naturstein, des Weiteren auch für Metall und Holz.

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

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

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

Untergründe

AGS-Protector Permanent schützt:

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

Technische Daten

Farbe:	transparent
Verbrauch:	wenig absorbierende Oberflächen, z.B. Beton: 1. Schicht: 100-150ml/m ² 2. Schicht: 50-70ml/m ² stark absorbierende Oberflächen, z.B. Sandstein: 1. Schicht: 150-200ml/m ² 2. Schicht: 100-150ml/m ²
System:	einkomponentig, wässrig
Inhaltsstoffe:	auf Basis von Fluorpolymeren und Microsilizium
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft und Untergrund)
Sd - Wert:	0,02
Trockenzeit:	2-3 Stunden bei 20 °C und normaler Luftfeuchtigkeit
Lagerung:	kühl, aber frostfrei mind. 1 Jahr
Gebindegrößen:	10 Liter, 30 Liter
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 Permanent ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden!!!

Gebinde vor dem Öffnen kräftig aufschütteln, so dass eine homogene Flüssigkeit entsteht.

AGS-Protector Permanent kann im Airlessverfahren 0,015 inch/0,38 mm Düse mit 20° Abstrahlwinkel, 80bar (50 cm Wandabstand, 30 cm Strahlkegelbreite) oder mit einem Pumpsprühergerät aufgetragen werden. Alternativ kann das Produkt bei Kleinflächen auch 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 Saugfähigkeit des Untergrundes und der Objekttemperatur zwischen 10 Minuten und 1-2 Stunden. Läufer und Nasenbildung sind vor der Austrocknung zu beseitigen.

Graffiti-Entfernung

Zur Graffiti-Entfernung ist der **Reiniger Protector GR-650** oder **Protector GR-700 Gel** einzusetzen. Den Reiniger mittels einem Pumpsprühergerät oder Bürste auftragen und einwirken lassen. Anschließend das angelöste Graffiti mit einem Hochdruckreiniger (Flachstrahldüse), warmen Wasser und geringem 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 technischen 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. Allgemeinverbindlichkeiten werden wegen der unterschiedlichen praktischen Voraussetzungen ausgeschlossen. Eigenversuche sind durchzuführen.