

AGS – Protector P Acryl- /Plexiglas Premium

Technische Information



AGS - Protector P Acryl- / Plexiglas Premium

AGS – Protector P Acryl- / Plexiglas Premium ist eine permanente Beschichtung auf Siliziumbasis, die speziell entwickelt wurde für Acryl- und Plexiglasflächen als hochwertiger Schutz vor Graffiti-Schäden, sowie Umwelteinflüssen (Verschmutzungen). Das Produkt erzeugt eine matte, transparente (farblose), atmungsaktive, wasserdampfdiffusionsoffene und UV-stabile Beschichtung mit Anti-Haft-Wirkung, sowie starke hydrophobe und oleophobe Eigenschaften. Auf den Oberflächen können Graffiti nur bedingt oder schlecht haften. Mit den Graffitientfernern **Protector GR 650 / 700** können diese gelöst und abgewaschen werden.

Untergründe:

AGS – Protector P Acryl- / Plexiglas Premium schützt:

- Acrylglas, Plexiglas
- Metall (beschichtet / unbeschichtet)
- Holz
- Fliesen
- Kunststoffe

Technische Daten:

System:	einkomponentig + 10 l Gebinde
Inhaltsstoffe:	Polydimethylsiloxane
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Trockenzeit:	2-3 Stunden bei 20°C und normaler Luftfeuchtigkeit
Lagerung:	kühl, aber frostfrei mind. 1 Jahr
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 Acryl- / Plexiglas Premium ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt werden. Das Produkt kann mit nur 1 Schicht / Arbeitsgang mit einer Pumpsprühflasche, einem Airlessverfahren oder einer HVLP-Anlage aufgetragen werden. Bei glatten und nichtsaugenden Untergründen müssen die Flächen mit einem Microfasertuch nachgearbeitet werden.

Verbrauch:

Je nach Untergrund liegt der Verbrauch zwischen 50 ml- 160 ml/m²

Graffitientfernung:

Zur Graffitientfernung ist der Reiniger **Protector GR 650** oder **Protector 700 Gel** einzusetzen. Den Reiniger mittels einem Pumpsprühgerät oder Bürste auftragen und einwirken lassen. Anschließend wird das gelöste Graffiti mit einem Hochdruckreiniger (Flachstrahldüse), warmen Wasser und geringem Arbeitsdruck abgewaschen. Falls noch nicht alle Farbreste entfernt sind, ist der Reinigungsvorgang noch einmal zu wiederholen.

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

April 2020

Muschert Oberflächentechnologie, Kamsdorf, Burgweg 2, 07333 Unterwellenborn

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