

AGS–Protector *Semipermanent*

Technische Information

Nach den neuesten Prüfvorschriften **TL/TP–ING** geprüft.



AGS–Protector Semipermanent ist ein umweltfreundliches, transparent und schnell trocknendes Imprägniersystem für die gängigsten Untergründe: Ziegel, Beton, Naturstein, Metall, Holz und andere Mauerwerksuntergründe. Der Anti-Graffiti Effekt wird erreicht nachdem das Produkt gut getrocknet ist. Mit AGS-Protector Semipermanent nimmt auch die Absorption von Wasser und Verschmutzungen ab.

Nach Applikation überzieht AGS-Protector Semipermanent poröse Oberflächen mit einem makro-molekulären Schutz, welcher die Verteilung von Wasserdampf übernimmt. **AGS–Protector Semipermanent ist ein zugelassener Graffiti-Schutz der Gütegemeinschaft Anti-Graffiti e.V. Berlin und der BAST (Bundesanstalt für Straßenwesen). Als nachhaltiges Produkt DGNB geprüft und gelistet.**

Produktdaten und Verarbeitung

- transparent, matt
- hydrophobe Eigenschaften
- atmungsaktiv
- Oberflächenstruktur bleibt erhalten
- Lösemittelfrei
- 100% biologisch abbaubar
- Licht- und UV-beständig
- Verwitterungsschutz

Anwendung: AGS-Protector Semipermanent ist für die Behandlung von absorbierenden Untergründen besonders gut geeignet.

Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +30°C

Gebindegrößen: 10 Liter, 25 Liter

Verbrauch:

Wenig absorbierende Oberfläche, z.B. Beton

1. Schicht: 100 - 150ml/m²

2. Schicht: 50 - 70ml/m²

stark absorbierende Oberfläche, z.B. Sandstein

1. Schicht: 150 - 200ml/m²

2. Schicht: 100 - 150ml/m²

Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: flüssig
Geruch: charakteristisch
Farbe: weiß, milchig

Charakterisierung: natürliche Microwachse
Zustandsänderung: Wert/Bereich Einheit Methode
Schmelzpunkt/-bereich: nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich: 100°C
Flammpunkt: nicht anwendbar
Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte: 0,99 g/cm bei 20°C
Löslichkeit/Mischbarkeit: vollständig mischbar (mit Wasser)
pH-Wert: 8,4 bei 20°C
Viskosität: 14 s DIN 53211/4 bei 20°C
Trocknungszeit: 20 min (staubtrocken)

Handhabung, Lagerung, Entsorgung

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Hinweise notwendig.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar. Keine besonderen Hinweise notwendig.

Anforderungen an Lagerraum und Behälter: Keine besonderen Forderungen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken lagern Temperaturen zw. +5°C bis +30°C

Produkt Entsorgung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen und als Baustellenabfall oder Hausmüll entsorgen. Ungereinigte Verpackungen gemäß der behördlichen Vorschriften entsorgen.

Das Sicherheitsdatenblatt für AGS Protector S erhalten Sie auf Anfrage.

Graffiti-Entfernung

Das Produkt ermöglicht eine umweltfreundliche Entfernung von Graffiti ohne Chemie, nur mit heißem Wasser aus dem Hochdruckreiniger bei ca. 80-90 °C.

Achtung!

Als Hersteller des Produktes weisen wir darauf hin, dass alle Angaben dieser technischen Information durch eigene Tests zu prüfen sind. Die Hauptaussage der semipermanenten 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.