

GRAFFITISCHUTZ

Permanente Imprägnierung u. Anti-Graffiti für mineralische Oberflächen
Art.-Nr.: 03000-0100

Produkt Information:

Eigenschaften:

- wasserbasierend, lösemittelfrei
- Langzeitschutz
- hohe Eindringtiefe
- gute Alkalibeständigkeit
- witterungsbeständig
- schmutz-, öl- und wasserabweisend
- Oberflächenstruktur wird nicht verändert
- keine Farbveränderung.

Anwendung:

für alle mineralischen Untergründe, vor allem aber für den Graffitischutz von Mauern und Fassaden sowie anderen Sichtbetonflächen

Die Oberflächen sind permanent geschützt – auch nach mehreren Reinigungsgängen werden Farben und Lacke von der behandelten Fläche abgewiesen – sie ziehen sich zusammen. Der Moos- und Algenbewuchs wird stark vermindert. GRAFFITISCHUTZ ist für alle Arten von Oberflächen (auch nach Waschen, Schleifen, Strahlen, Stocken etc.) geeignet. Glasierte und nichtsaugende Untergründe sind vor Gebrauch auf ihr Verhalten zu testen. Falls die Porosität des zu behandelnden Substrates zu hoch ist, sollte die Fläche zuvor hydrophobiert werden. Die vollständige Wirksamkeit entwickelt sich dann innerhalb von ca. 2 Tagen.

Der Untergrund muss sauber, trocken, fettfrei sowie frei von jeglicher Substanz sein, die das Eindringen des Produktes behindern könnte. GRAFFITISCHUTZ wird mittels geeigneten Sprühgeräts von unten nach oben aufgetragen. Die Düsenöffnung sollte 1,0 - 1,3 mm betragen. Ein zu hoher Materialauftrag führt zu weißlichen Flecken bzw. zu einer klebrigen Oberfläche. Soll ein Antigraffiti-Schutz erzielt werden, so wird GRAFFITISCHUTZ auf die trockene Betonoberfläche in einem oder in zwei Arbeitsgängen aufgetragen. Überschüssiges Material muss verteilt werden. Um den endgültigen Effekt zu beurteilen, muss immer auf einem für die Endanwendung repräsentativen Untergrund eine Testfläche angelegt werden.

Verbrauch:

30 – 180 g/m²

Bei den angegebenen Mengen handelt es sich um Richtwerte, da die tatsächliche Auftragsmenge sowohl von der Oberflächenstruktur als auch von der Saugfähigkeit des Untergrundes abhängig ist.

Direkte Sonneneinstrahlung, das Entstehen von Staub oder Verschmutzungen ist während der Verarbeitung zu vermeiden. Nicht verwenden bei Temperaturen unter 10 °C, Regen oder starkem Wind. Die benutzten Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen oder in Wasser zu stellen. Das angetrocknete Produkt lässt sich nachträglich nur schwer entfernen. Bitte beachten Sie: Glas, polierte Flächen, Holz- und Lackflächen, Kunststoffe und andere empfindliche Flächen müssen gegen Spritzer geschützt werden.

Technische Daten:

Form: flüssig
Farbe: farblos bis leicht bräunlich
Dichte: 1,06 ± 0,02 g/ml

Lagerung:

Vor Verunreinigungen und Temperaturen < 10 °C schützen. Bei normaler Lagerung (verschlossen, 20 °C) Mindesthaltbarkeit 6 Monate.

Lieferform/Gebinde:

Container 1000 kg, Fässer 200 kg, Kanister 20 kg, Flasche 1 kg
Weitere Liefermengen auf Anfrage

Sicherheitsvorschriften:

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt grundsätzlich nur mit geeigneten Schutzhandschuhen (EN 374) und Schutzbrille (EN 166) verwenden.

Bei Verwendung ist für eine gute Belüftung zu sorgen (5 bis 15 Luftwechsel pro Stunde) oder Absaugvorrichtungen zu verwenden.

Sprühnebel nicht einatmen.

Beratung:

Durch unsere anwendungstechnische Abteilung.

Verwendung an Industriestandorten

Empfohlene Frequenz und Dauer der Verwendung:

Rollen/Streichen: 8 Stunden/Tag

Sprühen: mit lokaler Absaugung