

Ruberstein[®] Antigrffiti P

Bautenschutzmittel für den permanenten Antigrffiti-Schutz

Basis:

Polyorganosiloxane, Lösemittel

Lieferform:

Blech-Dose 1 l

Blech-Eimer 5 l, 10 l

Lagerung:

Gebinde luftdicht verschlossen, kühl, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren. Lagerfähigkeit des original verschlossenen Gebindes 12 Monate.

Verbrauch:

Auf glatten Untergründen werden pro Anstrich ca. 0,075 l/m² benötigt, auf rauen Oberflächen

> 0,125 l/m².

Für einen zuverlässigen Antigrffiti-Schutz müssen zwei Anstriche aufgetragen werden.

Exakte Verbräuche sind an Testflächen zu ermitteln.

Für gute Reinigungsergebnisse sind die Verbrauchsangaben zwingend einzuhalten.

Weniger Material bedeutet einen Verlust der Reinigungswirkung.

Farbtöne:

- Farblos
- RAL 7047 – Telegrau 4 (zur Überarbeitung abgewitterter Betonoberflächen)
- Andere RAL Classic Töne auf Anfrage möglich.

Anwendung:

Ruberstein[®] Antigrffiti P ist ein permanent wirksames Einkomponenten-Produkt mit exzellenten Antihafteigenschaften zum Schutz von mineralischen Untergründen (Beton, Ziegel, Natur- und Kalksandstein, Gips usw.) vor Verunstaltungen durch permanente Marker und aerosolbasierende Farben. Auch Poster, Plakate usw. haften nur schlecht bzw. lassen sich leicht entfernen.

Nichtmineralische Oberflächen, z. B. Metalle, Kunststoffe, Farben, professionelle Graffiti usw. können nach dem Auftragen von Ruberstein[®] Antigrffiti P Grundierung mit Ruberstein[®] Antigrffiti P geschützt werden.

Eigenschaften:

- permanentes Antigrffiti-Einkomponentensystem
- mehrere Reinigungszyklen möglich
- Graffiti-Entfernung nur mit kaltem Wasser ohne Zusatz von Reinigungsmitteln

- wirksam auf sehr vielen Untergründen
- UV-, witterungs- und alterungsbeständig
- sehr geringe Verschmutzungsneigung
- bildet einen elastischen, glänzenden Film
- farbtontiefend (wet-look)
- unterschiedliche Glanzgrade in Abhängigkeit vom vorherrschenden Untergrund
- ausbesserungsfähig bei mechanischen Verletzungen des Schutzfilmes
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN 1062-1: Klasse V2 – mittel (s_d 0,3 m bei einer Schichtdicke des Films von 200 µm)
- EU-VOC-Grenzwert: Kategorie A/i/lb: 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 500 g/l VOC.

Untergründe:

Der Untergrund muss rissfrei, tragfähig, frei von Salzen und Ausblühungen, sauber, trocken, öl- und fettfrei, frei von Verfärbungen und verfärbenden Fremdeinschlüssen sein. Untergründe fachgerecht vorbehandeln.

Vor der Applikation sollte die zu beschichtende Oberfläche gereinigt werden und danach oberflächlich trocken erscheinen. Das Anlegen einer Musterfläche zur Beurteilung von Farbvertiefung und Glanz des Untergrundes ist dringend zu empfehlen. Kleine bzw. wenige Fehlstellen im Untergrund sollten im Vorfeld mittels Pinsel mit Ruberstein[®] Antigrffiti P ausgetupft werden, bei größeren Fehlstellen im Untergrund ist eine Kratz- bzw. Lunkerspachtelung auszuführen.

Neue mineralische Putze sowie mit mineralischen Mörteln behandelte Flächen (z. B. Verfugungen, Steingergängen, Ausbesserungen) müssen genügend abgebunden sein, bevor Ruberstein[®] Antigrffiti P aufgetragen wird (Standzeit zwei Wochen bei 20°C / 65% relative Luftfeuchtigkeit). Nicht direkt auf Styropor verarbeiten!

Verarbeitung:

Produkt vor Gebrauch gut aufrühren. Nicht zu beschichtende Bereiche durch Abdecken sicher vor Spritzern schützen.

Nichtmineralische Untergründe sind mit Ruberstein[®] Antigrffiti P Grundierung vorzubehandeln. Das Auftragen von Ruberstein[®] Antigrffiti P kann mit einer kurzflorigen Rolle, Pinsel oder maschinell durch Airless-Sprayen erfolgen.

Einstellungen Airlessgerät z.B. WAGNER SF 31:
Staudruck: 18 Bar

Fließdruck: 10 Bar
Düsen: Verwirbelungsdüse 4er
Sprühdüse 21er
Kompressor: Staudruck 6 Bar
Fließdruck 2,2 Bar
Abstand: 30-40 cm

Die empfohlene Auftragsmenge beträgt ca. 75 ml/m²/Anstrich bei glatten Oberflächen.

Das System muss zwei Mal aufgetragen werden. Bei glatten Untergründen frisch in frisch arbeiten, bei rauen oder stark saugenden Oberflächen die erste Schicht > 15 Stunden abbinden lassen. Ein zweiter Auftrag nach mehreren Tagen oder Wochen ist ohne Probleme möglich (die Fläche muss sauber sein).

In einem Arbeitsgang nur so viel Material auftragen, dass kein Material abläuft. Sollte beim Airless-Auftrag ein „Orangenhauteffekt“ auftreten, ist die Fläche mit einer kutzflorigen Rolle nachzubearbeiten.

Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug beschichten.

Gebinde nicht geöffnet stehen lassen, hier bildet sich bei hoher Luftfeuchtigkeit innerhalb von kurzer Zeit eine Haut. Das Produkt ist Wasserreaktiv.

Die verwendeten Arbeitsgeräte müssen absolut wasserfrei sein, ggf. vorher mit Ruberstein[®] Maschinenreiniger MR 60 spülen.

Ruberstein[®] Antigrffiti P erhärtet in der Regel innerhalb weniger Stunden durch eine Reaktion mit Feuchtigkeit. Die vollständige Trocknung kann je nach klimatischen Bedingungen und Schichtstärke bis zu 24 h dauern.

Die aufgetragene Beschichtung ist mindestens 4 h vor Regen zu schützen.

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung mind. +5°C. Nicht bei Temperaturen über +30°C verarbeiten.

Reinigung der Arbeitsgeräte und Werkzeuge sofort nach Arbeitsende mit Ruberstein[®] Maschinenreiniger MR 60, um dauerhaftes Erhärten des Produktes zu verhindern. Maschinen mehrmals spülen!

Ausgehärtetes Material kann nur mechanisch entfernt werden.

Reinigung von mit Graffiti besprühten Flächen:

Die Reinigung erfolgt mittels Hochdruckreiniger (Druck \leq 100 bar) mit **kalt**em Wasser **ohne** Zusatz von Reinigungsmitteln bzw. mit Bürste, Schwamm oder Reinigungstuch. Die erste Reinigung sollte frühestens neun Tage nach dem Auftragen von Ruberstein[®] Antigrffiti P erfolgen, um eine vollständige Abbindung des Systems zu gewährleisten.

Der spätere Reinigungserfolg ist unabhängig davon, wie lange ein Graffiti auf der mit Ruberstein[®] Antigrffiti P geschützten Fläche verbleibt. Kein auf dem Markt existierendes Graffiti prophylaxesystem kann einen 100%igen Schutz gegen alle in der Graffitiszene eingesetzten Farbstoffe garantieren.

Eingefärbtes Antigrffiti P kann u. U. schwerer zu reinigen sein.

Sicherheitshinweise:

Die allgemeinen Regeln des Arbeits-, Gesundheits-, Brand- und Explosionsschutzes bei der Verarbeitung lösemittelhaltiger Produkte sind zu beachten.

Weitere Hinweise sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Hinweise

Die Angaben in dieser Technischen Information entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Technische Änderungen an den Produkten sowie bei deren Verpackungen behalten wir uns vor. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.