

RECOAT - ANTI GRAFFITI GLOSS

Artikelnummer: 98772



— RECOAT —

PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Anti Graffiti Gloss ist ein klarer, wasserbasierter 2K-Anstrich mit Anti-Graffiti-Eigenschaften, der für verschiedene Untergründe im Innen- und Außenbereich geeignet ist. Recoat Anti Graffiti Gloss verfügt über ausgezeichnete Hafteigenschaften.

Nach der Vorbehandlung mit Recoat Multi Primer Clear bildet sich eine dauerhafte, glänzende, transparente Schutzschicht.

Recoat Anti Graffiti Gloss schützt die Oberflächen vor hartnäckiger Schmutzanhaftung und ist somit besonders leicht zu reinigen.

Darüber hinaus bleiben Graffiti nicht am Untergrund haften und lassen sich daher mit Recoat Graffiti Remover ganz einfach entfernen.

Recoat AG Gloss ist hoch chemikalienbeständig, AV A- und UV B-beständig und sehr rostbeständig. Kaugummi, Aufkleber und Plakate bleiben nicht haften.

Behandelte Oberflächen werden nicht nur repariert, sondern auch dauerhaft vor Schmutz, Wasser, Witterungseinflüssen und der Anhaftung von Biofilm geschützt. Dadurch bleiben behandelte Oberflächen länger sauber und behalten ihren ursprünglichen Zustand. Eine häufige Pflege entfällt somit.

ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Anti Graffiti Gloss kann auf Betonuntergründe, Fassadenverkleidungen, Kunststoffe, verschiedene Stahloberflächen, Aluminium (beschichtet oder unbeschichtet), Aufkleber, Poster, Tapeten usw. aufgetragen werden.

Wir empfehlen immer, eine Testanwendung durchzuführen.

Recoat-Beschichtungen sind in vielen Bereichen anwendbar, darunter Immobilien, Infrastrukturbau und Tiefbau. Aufgrund seiner Einfachheit ist das Recoat-System eine nachhaltige und kostengünstige Alternative für die Instandhaltung vieler Arten von Untergründen.

STELLENBESCHREIBUNG

Die Beurteilung der Oberfläche ist sehr wichtig. Die Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Fett, Öl und anderen Verunreinigungen sein.

- Vorgefertigte Betonuntergründe zunächst mit dem Recoat Etching Cleaner (siehe TDS) reinigen
- Kunststoffoberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Cleaner reinigen
- Metallische (geschlossene) Oberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Bonding Agent reinigen. (siehe TDS)
- Andere Oberflächen zunächst mit einem Schleiftuch in Kombination mit dem Recoat Cleaner reinigen.

Anschließend alle Flächen mit dem Recoat Multi Primer clear vorbehandeln

Recoat Multi Primer reduziert den Verbrauch und gewährleistet eine optimale Leistung des Endprodukts.

Tragen Sie den Recoat Anti Graffiti Gloss innerhalb von 48 Stunden nach dem Auftragen des Recoat Multiprimers auf.

Verwenden Sie immer die Nass-in-Nass-Methode. Die Produkte sollten wie „normale“ wasserbasierte Produkte aufgetragen werden: auftragen, teilen und einwirken lassen. Vermeiden Sie wegen der schnellen Trocknung Arbeiten in der Sonne.

Tragen Sie Recoat-Produkte niemals unverdünnt auf.

Tipp: Machen Sie immer eine Probefläche und bereiten Sie diese mit Recoat Multi Primer vor. Tragen Sie innerhalb von drei Monaten nie zwei Schichten Anti-Graffiti übereinander auf, ohne vorher durch Schleifen zu mattieren.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basic	Klare 2K-Beschichtung auf Wasserbasis
Ungefähre spezifische Dichte	1,01 KG/L
Fester Volumenprozentsatz	41%
Topfzeit bei 20°C	2 bis 3 Stunden
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Ausgabe	Ca. 12 m ² - 15 m ² / Liter Ist praktisch pro Liter aufgetragenem Produkt. Die Leistung hängt von der Auftragsart, Rauheit, Struktur und Porosität des Untergrundes ab.
Trocknen bei 20 °C	Staubtrocken nach 20 Min, Daumenfest nach 4-6 Stunden, Nach 7 Tagen reinigbar
Farbe	Klar
Glanzstärke	Glanz 85.0000 GU
Mischungsverhältnis	4 : 1 (Recoat base : Recoat hardener).. Vor der Zugabe des Härters die Grundmasse 1 Minute lang mechanisch aufrühren. Basis und Härter mechanisch (min. 3 Min.) ohne Zugabe von Wasser vermischen. Dann 20 % Wasser hinzufügen und erneut 3 Minuten mixen.
VOC-Gehalt	75 g/L. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 140 g/L.
Bewerbung mittels	Filzwalze, Mikrofaservalze 8-9 mm
Empfohlene Schichtdicke	Nass: 60 bis 85 Mikrometer, Trocken: 25 bis 35 Mikrometer
Härten	Aufgrund der unterschiedlichen Temperaturen kann die Vollbeladung länger dauern. Mindestens 5 Tage bei einer konstanten Temperatur von 20 °C.
Anwendung	Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung
Reinigungsgeräte	Recoat Cleaner, Wasser
Haltbarkeit im Freien	8 bis 10 Jahre Haltbarkeit bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung und abhängig von Untergrundbeschaffenheit Standort und Nutzung sowie üblicher Pflege. Bei häufiger Entfernung von Graffiti kann die Haltbarkeit der Beschichtung kürzer sein.
Verdünnung	Wasser 20 %
Transport	Temperatur bei Lagerung, Transport und Anwendung mindestens 5° C und maximal 30° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von maximal 85 %
Lagerstabilität	Maximal 24 Monate bei trockener Lagerung und einer Temperatur von 5°C bis 30°C. Härter maximal 12 Monate bei trockener Lagerung und einer Temperatur von 5°C bis 30°C

AUSWAHL UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Hängt vom Zustand des Untergrunds ab. Nach der Reinigung dürfen keine Rückstände zurückbleiben, daher ist das Abspülen sehr wichtig. Eventuelle Probleme sind in den meisten Fällen auf unzureichende Reinigung oder die Verwendung falscher Materialien zurückzuführen. In all diesen Fällen erlischt die Recoat-Garantie. Das Endergebnis hängt von der Behandlung und dem Zustand des Untergrunds ab.

Für Ausfälle, die durch mangelhafte Reinigung oder die Verwendung falscher Materialien entstehen, übernimmt Recoat keine Haftung.

SICHERHEIT

Alle Recoat-Produkte entsprechen dem REACH-Standard. Der Benutzer dieses Produkts muss die Gesundheits-Sicherheits- und Gesundheitsvorschriften der Umwelt einhalten. Das Sicherheitsdatenblatt finden Sie unter www.recoat.eu

UMFELD

Das Produkt enthält sehr geringe Mengen Lösungsmittel und wird weitgehend nach der Methode der Grünen Chemie hergestellt.

IMPORTANT INFORMATION

Recoat-Produkte sind nur für den professionellen Gebrauch bestimmt. Die angegebenen Verarbeitungs- und Trocknungszeiten hängen stark von den Bedingungen ab, unter denen das Produkt verwendet wird. Es ist von großer Bedeutung, dass der Anwender über ausreichende Kenntnisse des Untergrunds verfügt, auf den ein bestimmtes Produkt aufgetragen wird. Sein Wissen und seine Fachkenntnisse bestimmen das Endergebnis. Aus diesen Richtlinien können daher keine Rechte abgeleitet werden.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Oberflächentemperatur: 10-25 °C. Lacktemperatur: 15-30 °C. Die Temperatur des Untergrundes muss mindestens 10 °C über dem Taupunkt liegen um Kondensation zu verhindern. Das Produkt nicht unter ungünstigen (Wetter-)Bedingungen anwenden. Verdünnung erst nach dem Mischen der Komponenten A und B zugeben. Die angegebenen Verdünnungsmengen gelten bei 20 °C. Die oben genannten Aufgaben sind von den Einflüssen von Sonne und Wind abhängig und spiegeln lediglich gesammelte Erfahrungen wider.