

RECOAT - STAINLESS STEEL PROTECTOR

Artikelnummer: 84512



— RECOAT —

PRODUKTBESCHREIBUNG

Recoat Stainless Steel Protector ist eine äußerst haltbare, wasserbasierte, vergilbungsfreie, matte 2K-Beschichtung.

Die Beschichtung eignet sich zum Schutz stark beanspruchter Edelstahl- und Aluminiumoberflächen im Innen- und Außenbereich. Recoat Stainless Steel Protector ist resistent gegen Hautfette. Durch den Schutz der Oberfläche mit Stainless Steel Protector werden Fingerabdrücke weniger zum Problem und es haftet weniger Schmutz. Dadurch muss weniger oft gereinigt werden.

Recoat Stainless Steel Protector hat eine ausgezeichnete Haftung, Fließfähigkeit, hohe Wirksamkeit und ist sehr robust, kratzfest und verschleißfest. Die Beschichtung hat ein seidenglänzendes Aussehen und ist nur in transparenter Form erhältlich.

Verwenden Sie zur Vorbehandlung immer Recoat Stix.

ANWENDUNGSBEREICH

Recoat Stainless Steel Protector eignet sich für alle Metalloberflächen, deren Sauberkeit eine Herausforderung darstellt.

Es empfiehlt sich, immer zunächst einen Test auf der entsprechenden Fläche durchzuführen.

Beispiele für Oberflächen, auf denen es eingesetzt werden kann, sind Aufzüge, Türen, Bedienfelder, Rolltreppen, Dunstabzugshauben, Großküchen, Händetrockner, Seifenspender und mehr.

STELLENBESCHREIBUNG

Mit Recoat Cleaner gründlich reinigen/entfetten, bis keine Rückstände mehr vorhanden sind. Die Oberfläche (nicht schrubben!) mit Recoat Stix und einem fusselfreien Tuch anfeuchten. Nach dem Trocknen (15–20 Minuten) tragen Sie Recoat Stainless Steel Protector mit einer Filzrolle und einem für wasserbasierte Farben geeigneten Pinsel auf.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Basic	Transparente wasserbasierte Polyurethan-2K-Beschichtung ohne Isocyanate
Ungefähre spezifische Dichte	1,1 KG/L
Fester Volumenprozentsatz	40%
Topfzeit bei 20°C	2 bis 3 Stunden
Anwendungstemperatur	10 - 30 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Ausgabe	Ca. 12 m ² - 16 m ² / Set Ist praktisch pro Satz aufgetragenem Produkt. Die Leistung hängt von der Auftragsart, Rauheit, Struktur und Porosität des Untergrundes ab.
Trocknen bei 20 °C	Nach 7 Tagen reinigbar, Staubtrocken nach 30 Min, Daumenfest nach 2 Stunden
Farbe	Farblos
Glanzstärke	Matt 10.0000 GU
Mischungsverhältnis	10 : 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	50 g/L. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/d): 140 g/L
Bewerbung mittels	Bürste, Filzwalze
Empfohlene Schichtdicke	Nass: 50 bis 70 Mikrometer, Trocken: 20 bis 25 Mikrometer
Härten	Mindestens 7 Tage bei einer konstanten Temperatur von 20 °C.
Anwendung	Tragen Sie Handschuhe und sorgen Sie für ausreichende Belüftung
Verdünnung	Wasser 15 % Mischen Sie zunächst die Grundierung und den Härter gründlich mechanisch (mind. 3 Min.). Dann Wasser hinzufügen und erneut mischen.
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
Wartung	Nicht mit alkoholischen Reinigungsmitteln reinigen

AUSWAHL UND VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

Je nach Zustand der Oberfläche sollten nach der Reinigung keine Rückstände zurückbleiben. Wenn Probleme auftreten, liegt die Ursache fast immer an unzureichender Reinigung oder der Verwendung falscher Materialien. In all diesen Fällen erlischt die Systemgarantie. Das Endergebnis hängt von der Behandlung und dem Zustand der Oberfläche ab. Recoat übernimmt keine Verantwortung für unzureichende Reinigung und/oder die Verwendung falscher Materialien.

SICHERHEIT

Alle Recoat-Produkte entsprechen dem REACH-Standard.

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. Es ist wichtig, dass der Anwender ausreichende Kenntnisse über die Oberfläche hat, auf die ein bestimmtes Produkt aufgetragen wird. Seine Kenntnisse und Fähigkeiten tragen auch zum Endergebnis bei. Aus diesen Richtlinien können daher keine Rechte abgeleitet werden.

Härter und Aktivierungsprodukte enthalten keine freien Isocyanate. Ausführliche Informationen zu Gesundheit und Sicherheit finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

VERARBEITUNGSBEDINGUNGEN

Oberflächentemperatur: 10-25 °C. Lacktemperatur: 15-30 °C. 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. Vermeiden Sie es in der Sonne zu arbeiten da diese zu schnell trocknet.