

RECOAT - STAINLESS STEEL PROTECTOR

Artikelnummer: 84512



— RECOAT —

PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Stainless Steel Protector is een zeer duurzame, watergedragen, niet-vergelende, matte 2k-coating.

De coating is geschikt voor het beschermen van roestvrijstalen en aluminium oppervlakken met veel menselijk verkeer, voor binnen- en buitengebruik. Recoat Stainless Steel Protector is bestand tegen huidvetten. Door het oppervlak te beschermen met Stainless Steel Protector worden vingerafdrukken minder een probleem en hecht vuil zich minder. Dit vermindert de frequentie van het schoonmaken.

Recoat Stainless Steel Protector heeft een uitstekende hechting, vloeit, hoge efficiëntie en is zeer taai, krasbestendig en slijtvast. De coating heeft een zijdeglans uiterlijk en is alleen verkrijgbaar in een transparante vorm.

Gebruik altijd Recoat Stix voor de voorbehandeling.

TOEPASSINGSGBIED

Recoat Stainless Steel Protector is geschikt voor alle metalen oppervlakken waarbij het schoonmaken ervan een uitdaging is.

Het is raadzaam om altijd eerst een test uit te voeren op het betreffende oppervlak.

Voorbeelden van oppervlakken waar het gebruikt kan worden zijn liften, deuren, bedieningspanelen, roltrappen, afzuigkappen, industriële keukens, handdrogers, zeepdispensers en meer.

WERKOMSCHRIJVING

Grondig reinigen/ontvetten met Recoat Cleaner totdat er geen resten meer over zijn. Bevochtig het oppervlak (niet schrobben!) met Recoat Stix en gebruik daarbij een pluisvrije doek. Breng na droging (15-20 minuten) Recoat Stainless Steel Protector aan met een viltroller en een kwast die geschikt is voor verf op waterbasis.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis	Transparante watergedragen polyurethaan 2K coating vrij van Isocyanaten
Soortgelijke dichtheid ca.	1,1 KG/L
Volume vast percentage	40%
Potlife bij 20°C	2 tot 3 uur
Verwerkingstemperatuur	10 - 30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Een maximum van 80%
Rendement	Ca. 12 m ² - 16 m ² / Set Praktisch per set aangemaakt product. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, structuur en porositeit van de ondergrond.
Droging bij 20 °C	Reinigbaar na 7 dagen, Stofdroog na 30 min, Duimvast na 2 uur
Kleur	Kleurloos
Glans niveau	Mat 10.0000 GU
Mengverhouding	10 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). Basis min. 1 min. machinaal mixen voor toevoeging van verharder. Basis en verharder machinaal mixen (min. 3 min.) zonder toevoeging van water. Daarna 20% water toevoegen en opnieuw min. 3 minuten mixen.
VOC gehalte	50 g/L. Het product is geschikt voor binnen- en buitengebruik. EU-limiet voor dit product (catA/d): 140 g/L
Verwerking door middel van	Kwast, Viltroller
Aanbevolen laagdikte	Nat: 50 tot 70 micrometer, Droog: 20 tot 25 micrometer
Doorharding	Minimaal 7 dagen bij een constante temperatuur van 20 °C
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Verdunnen	Water 15% Eerst basis en verharder machinaal mixen (min. 3 min.) daarna verdunnen en nog een keer goed mengen.
Transport	Temperatuur bij opslag, transport en verwerking minimaal 5°C en maximaal 30°C bij relatieve luchtvochtigheid van maximaal 85%
Opslagstabiliteit	Maximaal 24 maanden bij droge opslag en temp. 5°C tot 30°C. Verharder maximaal 12 maanden bij droge opslag en temp. 5°C tot 30°C.
Onderhoud	Niet reinigen met alcoholhoudende reinigingsmiddelen

SELECTIE EN VOORBEWERKING VAN DE ONDERGROND

Afhankelijk van de staat van het oppervlak mag er na het reinigen geen residu achterblijven. Als er problemen ontstaan, is de oorzaak bijna altijd onvoldoende reiniging of het gebruik van verkeerde materialen. In al dergelijke gevallen vervalt de systeemgarantie. Het uiteindelijke resultaat is afhankelijk van de behandeling en de staat van het oppervlak. Recoat aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor onvoldoende reiniging en/of het gebruik van verkeerde materialen.

VEILIGHEID

Alle Recoat producten bestaan uit grondstoffen welke REACH geregistreerd staan.

MILIEU

Recoat producten bevatten zeer geringe hoeveelheden oplosmiddel en worden voor een groot deel geproduceerd volgens de groene chemie methode.

BELANGRIJKE INFORMATIE

Recoatproducten zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. Het is van essentieel belang dat de applicator voldoende kennis heeft van het oppervlak waarop een specifiek product wordt aangebracht. Hun kennis en vaardigheden dragen ook bij aan het uiteindelijke resultaat. Daarom kunnen er geen rechten worden ontleend aan deze richtlijnen.

Verharders en activeringsproducten bevatten geen vrije isocyanaten. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor volledige informatie over gezondheid en veiligheid.

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur: 10-25 °C. Verftemperatuur: 15-30 °C. Product niet onder ongunstige (weers-) omstandigheden aanbrengen. Verdunning alleen toevoegen na het mengen van component A en B. De opgegeven hoeveelheden verdunning gelden bij 20 °C. Vermijd werken in de zon in verband met te snelle droging.