

PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Silk is een zeer duurzame, water gedragen, niet vergelende, zijde glans 2k coating.

De coating is geschikt voor het beschermen van diverse ondergronden welke veelvuldig met de hand worden aangeraakt.

En kan binnen en buiten gebruikt worden.

Recoat Silk is huidvet resistent.

Door het beschermen van de ondergrond met Silk heb je minder last van vuilaanhechting. De schoonmaakfrequentie kan daardoor naar beneden.

Recoat Silk heeft een uitstekende hechting, vloeïng, hoog rendement en is zeer taai, kras- en slijtvast. De coating heeft een zijdematte uitstraling en is alleen transparant verkrijgbaar.

Voorbehandelen afhankelijk van de ondergrond en situatie met Recoat Multi Primer of Recoat Stix.



TOEPASSINGSGBIED

Recoat Silk is toepasbaar op nagenoeg alle ondergronden zoals houten, kunststof en metalen ondergronden.

Het advies is om altijd eerst een proef op de betreffende ondergrond te zetten.

Voorbeeld ondergrond: balie's, toonbanken en deuren.

Gevelbeplating waar een luxe uitstraling gewenst is.

WERKOMSCHRIJVING

Zeer goed reinigen/ontvetten met Recoat Cleaner totdat er zeker geen residu meer achter is gebleven. Ondergrond voorbehandelen met Recoat Multi Primer. Na droging (1 tot 2 uur) afwerken met Recoat Silk. Aanbrengen met Microvezelroller 8-9 mm en een kwast geschikt voor watergedragen lakken.

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	Zijdeglans 10 GU
Mengverhouding	10 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). Basis machinaal mixen/roeren voor toevoeging van verharder. Basis en verharder mengen (min. 1 min.) zonder toevoeging van water.
VOC gehalte	50 g/L. Product is geschikt voor binnen en buiten. EU-grenswaarde voor dit product(cat. A/d) 140 g/L
Verwerking door middel van	Kwast, Microvezelroller
Aanbevolen laagdikte	Nat: 55 tot 75 micrometer, Droog: 25 tot 30 micrometer
Doorharding	Minimaal 7 dagen bij een constante temperatuur van 20 °C
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Verdunnen	Water 10% en 15%. Eerst basis en verharder machinaal mixen (min. 1 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 de ondergrond. Na reiniging mag er geen residu achterblijven. Mochten er problemen ontstaan dan is de oorzaak bijna altijd onvoldoende reiniging of verkeerde middelen gebruikt. In al deze gevallen vervalt de systeemgarantie. Het uiteindelijke resultaat is afhankelijk van de bewerking en de staat van de ondergrond. Recoat aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid door 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

Recoat producten zijn alleen voor professioneel gebruik. Het is van groot belang dat de applicateur voldoende kennis heeft van de ondergrond waarop een bepaald product wordt aangebracht. Zijn kennis en kunde bepalen mede het uiteindelijke resultaat. Derhalve kunnen aan deze richtlijnen geen rechten worden ontleend.

Verharders en activerende producten 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.