



## PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Silk is een zeer duurzame, watergedragen, niet-vergelende, satijnglanzende 2k-coating. De coating is geschikt voor het beschermen van diverse oppervlakken die vaak met de handen worden aangeraakt en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

Recoat Silk is bestand tegen huidvetten.

Door het oppervlak te beschermen met Silk, heeft u minder last van vuilaanhechting en hoeft u minder vaak schoon te maken.

Recoat Silk heeft een uitstekende hechting, vloeit, hoge efficiëntie en is zeer taai, kras- en slijtvast. De coating heeft een satijnglans uiterlijk en is alleen verkrijgbaar in transparant.

De voorbehandeling is afhankelijk van de ondergrond en de situatie en kan worden uitgevoerd met Recoat Multi Primer of Recoat Stix.

## TOEPASSINGSGEBIED

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

Het is raadzaam om altijd eerst een test uit te voeren op de betreffende ondergrond.

Voorbeelden van substraten zijn toonbanken, vitrines en deuren.

Het is ook geschikt voor gevelbekleding waarbij een luxueuze uitstraling gewenst is.

## WERKOMSCHRIJVING

Grondig reinigen/ontvetten met Recoat Cleaner totdat er geen resten meer achterblijven. Behandel de ondergrond voor met Recoat Multi Primer. Na droging (1 tot 2 uur) Recoat Silk aanbrengen.

Aanbrengen met een microvezelroller van 8-9 mm en een kwast die geschikt is voor watergedragen coatings.



## 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 <sup>2</sup> - 16 m <sup>2</sup> / 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 10.0000 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, 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. 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.<br>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.