

# RECOAT - FLOOR ONE XS (R11)

Artikelnummer: 89612



— RECOAT —

## PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Floor One XS is een zeer duurzame, watergedragen, niet-vergelende, transparante zijdematte zK vloercoating voor binnen en buiten.

Recoat Floor One XS heeft een uitstekende hechting, vloeit, hoge efficiëntie en is zeer taai, kras- en slijtvast.

Hierdoor beschermt de coating tegen vuilaanhechting en is zeer eenvoudig te reinigen. Hierdoor is frequent onderhoud overbodig.

## TOEPASSINGSGBIED

Recoat Floor One XS kan worden gebruikt voor bijna alle soorten vloeren, linoleum, kunststofvloeren, betonvloeren, inclusief houten vloeren. Recoat Floor One XS is niet waterdampdoorlatend en daarom niet toepasbaar op ademende ondergronden. Deze coating kan ook worden gebruikt in natte ruimtes. (geen constante vochtbelasting)

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

De coating is ontwikkeld als toplaag voor Recoat Multi primer of Recoat Stix.

Voor langdurig onderhoud van het systeem adviseren wij om Recoat Floor Cleaner te gebruiken voor het reinigen.

## WERKOMSCHRIJVING

Beoordeling van de ondergrond is erg belangrijk. Het oppervlak moet schoon, droog en dragend zijn, vrij van huidvet, olie etc.

Reinig het oppervlak met Recoat Floor Cleaner

Behandel het oppervlak vervolgens voor met de Recoat Multi Primer en breng na 2-12 uur Recoat Floor One XS aan. (zie TDS-bladen betreffende producten)

Zorg er altijd voor dat u nat in nat werkt. Breng het product aan als een "normale" watergedragen lak; aanbrengen, verdelen en eraf blijven. Vermijd werken in de zon vanwege te snelle droging. Probeer geen dikke lagen aan te brengen. Breng recoatproducten nooit onverdund aan.

Advies: maak altijd eerst een testvlak.



## 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> - 15 m <sup>2</sup> / liter Praktisch per liter aangemaakt product. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, structuur en porositeit van de ondergrond.
Droging bij 20 °C	Beloopbaar na 12 uur (licht belastbaar na 12-18 uur/ zwaar belastbaar (meubilair) na 72 uur), Stofdroog na 20 min, Reinigbaar na 7 dagen, Duimvast na 1 uur
Kleur	Kleurloos
Glans niveau	Mat 10.0000 GU
Mengverhouding	7 : 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	42 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 8-9 mm
Aanbevolen laagdikte	Nat: 55 tot 75 micrometer, Droog: 25 tot 30 micrometer
Doorharding	Minimaal 7 dagen bij een constante temperatuur van 20 °C Eerste 7 dagen de vloer NIET afdekken bijvoorbeeld met kleden of karton i.v.m. doorharding en droging.
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Reinigingsmateriaal	Recoat Floor Cleaner, Recoat Cleaner, Water
Verdunnen	Water 10% 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.
Onderhoud	Niet reinigen met alcoholhoudende reinigingsmiddelen Reinigen met Recoat Floor Cleaner verdund 1:50 tot 1:100

## **SELECTIE EN VOORBEWERKING VAN DE ONDERGROND**

Afhankelijk van de toestand van de ondergrond. Na het reinigen mag er geen residu achterblijven, dus spoelen is erg belangrijk. Als er problemen ontstaan, is de oorzaak bijna altijd onvoldoende reiniging of het gebruik van verkeerde middelen. In al deze gevallen vervalt de systeemgarantie. Het uiteindelijke resultaat is afhankelijk van de verwerking en de toestand van de ondergrond. Recoat aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid vanwege onvoldoende reiniging en/of het gebruik van verkeerde materialen.

## **VEILIGHEID**

Alle Recoat producten bestaan uit grondstoffen welke REACH geregistreerd staan. De gebruiker van dit product dient zich aan de voorschriften te houden betreffende gezondheid veiligheid en milieu. Veiligheidsinformatieblad vindt u op [www.recoat.eu](http://www.recoat.eu)

## **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 groot belang dat de applicateur voldoende kennis heeft van de ondergrond waarop een bepaald product wordt aangebracht. Zijn kennis en vaardigheden bepalen mede het uiteindelijke resultaat. Aan deze richtlijnen kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.

Verharders en geactiveerde producten bevatten isocyaanaten en daarom moeten er specifieke veiligheidsmaatregelen worden genomen. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor volledige gezondheids- en veiligheidsinformatie.

De eerste 7 dagen de vloer NIET bedekken, bijvoorbeeld met tapijten of karton in verband met het uitharden en drogen.

## **VERWERKINGSCONDITIES**

Ondergrondtemperatuur: 10-25 °C. Verf temperatuur: 15-30 °C. Product niet onder ongunstige (weers-) omstandigheden aanbrengen. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 5 °C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Verdunning alleen toevoegen na het mengen van component A en B. De opgegeven hoeveelheden verdunning gelden bij 20 °C. Bovengenoemde opgaven zijn afhankelijk van zon en wind invloeden en geven enkel opgedane ervaringen weer.