

RECOAT - FLOOR ONE PLUS

Artikelnummer: 88492



— RECOAT —

PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Floor One plus is zeer duurzame, water gedragen, niet vergelende, zijde matte 2k vloercoating.

De coating is geschikt voor diverse ondergronden, voor binnen. Recoat Floor One plus heeft een uitstekende hechting, vloeiing, hoog rendement en is zeer taai, kras- en slijtvast. De coating heeft een zijde matte uitstraling en is alleen transparant verkrijgbaar.

Altijd voorbehandelen met Recoat Multi primer of Recoat Stix.

Recoat Floor One Plus beschermt de coating tegen vuilaanhechting en is zeer eenvoudig te reinigen. Daarnaast is de coating hoog chemicaliën-bestendig. Dit maakt veelvuldig onderhoud overbodig.

TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Floor One plus is toepasbaar op (prefab) betonnen en andere cementgebonden ondergronden, zandcement vloeren, houten vloeren, gietvloeren, linoleum, pvc-vloeren, tegelvloeren, en uitgeharde gelakte vloercoatings.

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

Voor langdurig behoud van het systeem adviseren wij Recoat Floor Cleaner te gebruiken voor reiniging.

WERKOMSCHRIJVING

Beoordeling van de ondergrond is zeer belangrijk. De ondergrond moet goed schoon, droog en draagkrachtig zijn, vrij van groenaanslag, olie en vet e.d.

Na reiniging met Recoat Floor Cleaner de ondergrond voorbehandelen met de Recoat Multi Primer of Recoat Stix. Beide producten zorgen voor een optimale hechting en brengen het verbruik naar beneden, dit zorgt voor een optimale werking van het eindproduct. (zie TDS bladen betreffende producten)

Breng de juiste laagdikte aan en zorg altijd dat je nat in nat werkt. Product aanbrengen als een "normale" water gedragen lak; opbrengen, verdelen en afblijven. Vermijd werken in de zon in verband met te snelle droging.

Recoat producten nooit onverdund aanbrengen.

Advies is om altijd een proefvlak te maken.

Kunststof ondergronden altijd voorbehandelen met Recoat Multi Primer of Recoat Stix i.v.m. weekmakers.



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 - 15 m ² / 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 12 GU
Mengverhouding	10 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). Basis goed machinaal mixen voor toevoeging van verharder. Basis en verharder machinaal mengen zonder toevoeging van water.
VOC gehalte	46 G/L Product is geschikt voor binnen en buiten. EU grenswaarde voor dit product is 140 g/l
Verwerking door middel van	Kwast, Microvezelroller
Aanbevolen laagdikte	Nat: 55 tot 75 micrometer, Droog: 25 tot 30 micrometer
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. 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.
Onderhoud	Reinigen met Recoat Floor Cleaner

SELECTIE EN VOORBEWERKING VAN DE ONDERGROND

Afhankelijk van de staat van de ondergrond. Na reiniging mag er geen residu achterblijven, naspoelen is dus erg belangrijk. 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. 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.