



PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Floor is een uiterst duurzame, watergedragen, transparante, matte 2K watergedragen vloercoating met unieke antislip eigenschappen.

Recoat Floor is speciaal ontwikkeld voor het onderhouden en repareren van verschillende soorten vloeren. De coating verlengt de levensduur van de behandelde oppervlakken en is onzichtbaar door de extreem matte glans.

De coating is geschikt voor diverse binnen- en buitenondergronden. Recoat Floor heeft unieke antislip eigenschappen zonder dat de vloer ruw wordt, zelfs als de vloer nat wordt. Hierdoor is de vloer eenvoudig schoon te maken.

De Recoat Floor is geurarm, waardoor overlast voor omwonenden wordt voorkomen. Recoat Floor heeft uitstekende hechtingseigenschappen en is binnen 7 tot 8 uur na aanbrengen beloopbaar. Na een goede voorbehandeling wordt de originele kleur van de ondergrond zichtbaar of door voorbehandeling met de Recoat Multiprimer Clear blijft de bestaande kleur behouden.

Er ontstaat een permanente, matte, transparante bescherm laag met een hoge oppervlaktespanning.

Bovendien is de coating hoog in chemicaliën, UV-A en UV-B bestendig, roestbestendig, bestand tegen weekmakers in autobanden en kauwgom hecht niet aan de coating. Vloeren worden niet alleen hersteld, maar ook permanent beschermd tegen vuil, water, verwerking en hechting van biofilm.

Recoat Floor beschermt vloeren tegen hardnekkige vuilaanhechting en is daardoor zeer eenvoudig te reinigen.

Bovendien is Recoat Floor zeer resistent tegen chemicaliën en blijft kauwgom niet plakken. Dit maakt frequent onderhoud overbodig.

TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Floor kan worden toegepast op betonnen ondergronden, stalen oppervlakken, marmoleum, PVC-vloeren, tegelvloeren en vloercoatings van andere fabrikanten.

Wij adviseren altijd om een testapplicatie uit te voeren.

WERKOMSCHRIJVING

Beoordeling van het oppervlak is erg belangrijk. Het oppervlak moet schoon, droog en vrij van vet, olie en andere verontreinigingen zijn.

- Betonondergronden zoals prefabbeton en andere absorberende ondergronden eerst reinigen met de Recoat Etching Cleaner (zie TDS)

Bij onbehandelde en sterk zuigende ondergronden, afhankelijk van de zuigkracht, de primer sterk (20-50%) met water verdunnen.

- Reinig de kunststof oppervlakken eerst met een schuurdoek in combinatie met de Recoat Cleaner.

- Metalen (gesloten) oppervlakken eerst reinigen met een schuurdoek in combinatie met de Recoat Bonding Agent. (zie TDS)

- Andere oppervlakken eerst reinigen met een schuurdoek in combinatie met de Recoat Cleaner. Recoat Multi Primer reduceert het verbruik en zorgt voor een optimale prestatie van het eindproduct. Gebruik altijd de nat-in-nat-aanpak.

Breng het product aan, verdeel het gelijkmatig en laat het met rust. Vermijd werken in de zon vanwege te snelle droging. Breng Recoat producten nooit onverdund aan.

Advies om altijd eerst een proefvlak te maken en voor te bereiden met Recoat Multi primer.

De afwerk laag moet uiterlijk 48 uur na het aanbrengen van de eerste laag worden aangebracht.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis	Blanke water gedragen 2k coating met anti slip
Soortgelijke dichtheid ca.	1.25 KG/l
Volume vast percentage	47%
Potlife bij 20°C	2 tot 3 uur
Verwerkingstemperatuur	10 - 30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Een maximum van 80%
Rendement	Ca. 10 m ² - 15 m ² / liter
Droging bij 20 °C	Beloopbaar na 7-8 uur(licht belastbaar na 12-18 uur / zwaar belastbaar (meubilair) na 72 uur), Stofdroog na 20 min, Reinigbaar na 7 dagen, Duimvast na 2 uur
Kleur	Kleurloos
Glans niveau	Mat 12.0000 GU
Mengverhouding	4 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). Basis goed machinaal mixen voor toevoeging van verharder. Basis en verharder machinaal mengen zonder toevoeging van water.
VOC gehalte	95 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: 65 tot 85 micrometer, Droog: 30 tot 40 micrometer
Doorharding	Minimaal 7 dagen bij een constante temperatuur van 20 °C
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Reinigingsmateriaal	PH-neutrale reinigingsmiddelen, Recoat Cleaner, Water
Buitenduurzaamheid	8 tot 10 jaar mits applicatie volgens voorschriften wordt uitgevoerd en afhankelijk van de staat van de ondergrond ligging alsmede normaal onderhoud.
Verdunnen	Water 15% en 20%. 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.

SELECTIE EN VOORBEWERKING VAN DE ONDERGROND

Hangt af van de conditie van de ondergrond. Er mag geen residu achterblijven na het reinigen, naspoelen is daarom erg belangrijk. Eventuele problemen zijn in de meeste gevallen het gevolg van onvoldoende reiniging of het gebruik van verkeerde materialen. De Recoat-garantie vervalt in al deze gevallen. Het uiteindelijke resultaat hangt af van de behandeling en de conditie van de ondergrond. Recoat aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid voor storingen die zijn veroorzaakt door onvoldoende reiniging 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

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. De aangegeven verwerkings- en droogtijden zijn sterk afhankelijk van de omstandigheden waaronder het product wordt gebruikt. Het is van groot belang dat de applicateur voldoende kennis heeft van de ondergrond waarop een specifiek product wordt aangebracht. Zijn kennis en expertise bepalen het uiteindelijke resultaat. Aan deze richtlijnen kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.

VERWERKINGSCONDITIES

Ondergrondtemperatuur: 10-25 °C. Verftemperatuur: 15-30 °C. 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.