

PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Floor is zeer duurzame, water gedragen, sneldrogende, matte, blanke, 2k vloercoating met unieke anti slip eigenschappen.

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

De coating is geschikt voor diverse ondergronden, zowel binnen als buiten.

Recoat Floor heeft unieke anti slip eigenschappen zonder dat de vloer ruw wordt, ook zodra de ondergrond nat wordt. Hierdoor blijft de vloer eenvoudig te reinigen. De vloercoating is geur arm waardoor overlast voor omwonenden wordt voorkomen.

Recoat Floor heeft een uitstekende hechting en is na aanbrengen binnen 2 tot 4 uur beloopbaar.

Na de juiste voorbehandeling, afhankelijk van de ondergrond, zal de oorspronkelijke kleur naar voren komen of door voorbehandeling met Recoat Multi primer blank zal de bestaande kleur gehandhaafd blijven.

Er ontstaat een permanente, matte, transparante bescherm laag met een hoge oppervlaktetension. Hierdoor beschermt de coating tegen hardnekkige vuilaanhechting, weersinvloeden en is zeer eenvoudig te reinigen. Daarnaast is de coating hoog chemicaliën, uv A en uv B-bestendig, roestwerend, bestand tegen weekmakers in autobanden en zal kauwgom niet hechten op de coating.

Vloeren worden niet alleen hersteld maar ook permanent beschermd tegen vuil, water, verwerking en aanhechting van biofilm. Hierdoor blijven vloeren langer schoon en behouden ze hun originele staat. Dit maakt veelvuldig onderhoud overbodig.

TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Floor is toepasbaar op (prefab) betonnen en andere cementgebonden ondergronden, zandcement vloeren, linoleum, marmoleum, pvc-vloeren, tegelvloeren, stalen- en aluminium loopvlakken en andere vloercoatings.

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



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.

- Prefab betonnen ondergronden eerst schoonmaken met de Recoat Etching Cleaner (zie TDS)
- Kunststof ondergronden eerst reinigen met een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Cleaner.
- Metalen ondergronden eerst reinigen een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Bonding Cleaner.
- Overige ondergronden eerst reinigen een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Cleaner.

Daarna alle ondergronden voorbehandelen met de Recoat Multi Primer blank.

Na de juiste voorbehandeling, afhankelijk van de ondergrond, zal de oorspronkelijke kleur naar voren komen of door voorbehandeling met Recoat Multi primer blank de bestaande kleur gehandhaafd blijven.

Voorbehandelen met de Recoat Multi Primer brengt het verbruik naar beneden en zorgt voor een optimale werking van het eindproduct. Binnen 48 uur na aanbrengen van de Recoat Multiprimer de Recoat Floor aanbrengen.

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 om altijd een proefvlak te maken en met Recoat Multi primer voor te behandelen.

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 3 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	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: 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 10% en 15%
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

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. 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

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.

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.