



RECOAT

FLOOR ONE

Product	Artikelnummer
Floor One	65141

PRODUCTOMSCHRIJVING

Recoat Floor One is zeer duurzame, water gedragen, niet vergelende, matte 1k coating vloercoating. De coating is geschikt voor diverse ondergronden, zowel binnen als buiten. De Recoat Floor One is speciaal ontwikkeld voor het onderhouden en herstellen van verschillende soorten vloeren zoals galerijvloeren, binnenvloeren (schuren, werkplaatsen, garages en woningen). De coating verlengt de levensduur van de behandelde oppervlakten en is door de matte uitstraling afhankelijk van de ondergrond onzichtbaar. Verkrijgbaar in nagenoeg alle kleuren en transparant. Recoat Floor One heeft een uitstekende hechting, vloeiging, hoog rendement en is zeer kras- en slijtvast. Na de juiste voorbehandeling, afhankelijk van de ondergrond, zal de oorspronkelijke kleur volledig hersteld worden en ontstaat er een permanente, transparante beschermlaag met een hoge oppervlaktetenspanning. Hierdoor beschermt de coating tegen hardnekkige weersinvloeden, huidvetten, vuilaanhechting en is zeer eenvoudig te reinigen. Daarnaast is de coating hoog chemicaliën, uv A en uv B-bestendig, roestwerend. Door de snelle droging van Recoat producten kunnen er meerdere lagen op een dag worden gezet. De coating kan zonder te schuren overgeschilderd worden met andere Recoat producten. 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 One is toepasbaar op (prefab) betonnen en andere cementgebonden ondergronden, zandcement vloeren, linoleum, marmoleum, pvc-vloeren, tegelvloeren, stalen- en aluminium loopvlakken en andere vloercoatings. Recoat Floor One is niet waterdamp doorlatend en daarom niet toepasbaar op hout exterieur zoals vlonders en andere ademende ondergronden. Het advies is om altijd eerst een proef op de betreffende ondergrond te zetten.



Algemene informatie

Basis	Water gedragen blanke coating o.b.v. acrylaat dispersies
Soortelijke dichtheid ca.	1,26 KG/L
Volume Vast percentage	43%
Verwerkingstemperatuur	10 - 30°C
Relatieve luchtvochtigheid	Maximaal 80%
Rendement	Ca. 15 tot 20 m ² praktisch per liter. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de structuur en porositeit van de ondergrond.
Droging bij 20°C	Stofdroog na 20 min / duimvast na 1 uur overschilderbaar na 2 uur
Verdunning	10 - 20% water
Opslagstabiliteit	Maximaal 24 maanden bij droge opslag en temp. 5°C tot 30°C.
Kleur	Kleurloos
Glans	Mat (5 gu)
VOS	Dit product bevat 30 g/l VOS. Product is geschikt voor binnen en buiten. EU-grenswaarde voor dit product: 140 g/l.
Applicatie door middel van	Kwast, roller, HLVP, Airmix (voor gebruik goed roeren).
Aanbevolen spuitinstelling	10 - 25% verdund gespoten met 1.3 mm spuitopening met 3 bar spuitdruk
Aanbevolen laagdikte onverdund	Nat: 55 tot 100 micrometer, droog: 25 tot 45 micrometer
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Reiniging gereedschap	Water en Recoat Cleaner
Buitenduurzaamheid	8-10 jaar duurzaamheid, afhankelijk van de staat van de ondergrond, ligging en gebruik, alsmede normaal onderhoud.
Transport	Temperatuur bij opslag, transport en verwerking minimaal 5°C en maximaal 30°C bij relatieve luchtvochtigheid van maximaal 85%

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.



Werkomschrijving & Verwerkingscondities

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.

Bij een zuigende ondergrond voorbehandelen met de Recoat Multi Primer.

- Betonnen ondergronden zoals prefab en andere zuigende ondergronden eerst schoonmaken met de Recoat Etching Cleaner en naspoelen met water.
- Keramische ondergronden eerst reinigen met een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Bonding Cleaner.
- 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 de ondergrond eventueel voorbehandelen met de Recoat Multi Primer Blank. Recoat Multi Primer Blank brengt het verbruik naar beneden en zorgt voor een optimale werking van het eindproduct.

Breng de juiste laagdikte aan en controleer deze met een laagdikte kam. 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.

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

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. 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.

Bovengenoemde opgaven zijn afhankelijk van zon en wind invloeden en geven enkel opgedane ervaringen weer.