

PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Mat is een zeer duurzame, water gedragen, transparante, niet vergelende, matte, 1k coating, geschikt voor vele ondergronden, zowel binnen als buiten. Bij normale omstandigheden is de aangebrachte laag al na 30 minuten regenbestendig.

Recoat Mat heeft een uitstekende hechting, vloeïng, is zeer kras- en slijtvast en een heeft zeer groot uitstrijkvermogen. 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 oppervlaktespanning. 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.

TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Mat is toepasbaar op vrijwel alle ondergronden zoals hout (interieur), vele kunststoffen, aluminium (gecoat of onbehandeld), gevelelementen en gevelbekleding, Recoat Mat is tevens geschikt voor het sealen van buiten muurverven. Daarnaast ook op alle metalen- en polyester ondergronden.

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.

Bij een zuigende ondergrond voorbehandelen met de Recoat Multi Primer.

- Keramische ondergronden eerst reinigen met een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Bonding 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 (zie TDS).

- Overige ondergronden eerst reinigen een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Cleaner.

Daarna de ondergrond eventueel voorbehandelen met de Recoat Multi Primer. Recoat Multi Primer brengt het verbruik naar beneden en zorgt voor een optimale werking van het eindproduct.

Zorg altijd dat je nat in nat werkt. Product aanbrengen als een "normale" water gedragen lak; opbrengen, verdelen en afblijven.

Recoat producten nooit onverdund aanbrengen.

Advies om altijd een proefvlak te maken.

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



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis	Water gedragen blanke acrylaat coating
Soortgelijke dichtheid ca.	1,12 KG/L
Volume vast percentage	47%
Verwerkingstemperatuur	10 - 30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Een maximum van 80%
Rendement	Ca. 15 m ² - 20 m ² / liter Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en structuur en porositeit van de ondergrond
Droging bij 20 °C	Stofdroog na 20 min, Duimvast na 1 uur, Overschilderbaar na 2 uur
Kleur	Kleurloos
Glans niveau	Mat 5 GU
VOC gehalte	26 g/L. Product is geschikt voor binnen en buiten. EU-grenswaarde voor dit product: 140 g/L
Verwerking door middel van	Kwast, Viltroller, Microvezelroller 8-9 mm
Aanbevolen laagdikte	Nat: 55 tot 100 micrometer, Droog: 25 to 45 micrometer
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Reinigingsmateriaal	Recoat Cleaner, Water
Verdunnen	Water 10% - 20%
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.

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 10 °C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Product niet onder ongunstige (weers-) omstandigheden aanbrengen. Vermijd werken in de zon in verband met te snelle droging. Bovengenoemde opgaven zijn afhankelijk van zon en wind invloeden en geven enkel opgedane ervaringen weer.