

PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Matt is een heldere, matte coating op waterbasis die geschikt is voor diverse ondergronden, zowel binnen als buiten.

Recoat Matt heeft uitstekende hechtingseigenschappen. Na een goede voorbehandeling (afhankelijk van de ondergrond) wordt de originele kleur zichtbaar en vormt zich een permanente, transparante bescherm laag met een hoge oppervlaktespanning.

De coating beschermt daardoor tegen hardnekkige weersinvloeden en vuilaanhechting en is daardoor zeer eenvoudig te reinigen. Bovendien zijn de producten van Recoat zeer goed bestand tegen chemicaliën en extreem bestand tegen huidvetten.

TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Matt kan worden toegepast op vele soorten kunststof, aluminium (gecoat of onbehandeld) en gevelbekleding.

Het kan ook op alle metalen en polyester substraten worden toegepast.

Recoat Matt is uitermate geschikt als bescherm laag voor binnenverflagen.

Het is aan te raden om altijd een testvlak aan te brengen. Recoatproducten zijn toepasbaar in veel sectoren, waaronder vastgoed, infrastructuurtechniek en civiele techniek.

Door zijn eenvoud is het Recoat systeem een duurzaam en voordelig alternatief voor het onderhoud van vele soorten ondergronden.

WERKOMSCHRIJVING

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

- Keramische oppervlakken eerst reinigen met een schuurdoek in combinatie met de Recoat Bonding Cleaner (zie TDS).

- 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 Cleaner (zie TDS).

- Overige oppervlakken eerst reinigen met een schuurdoek in combinatie met de Recoat Cleaner.

Behandel vervolgens alle oppervlakken voor met de Recoat Multi Primer Clear. Recoat Multi Primer vermindert het verbruik en zorgt voor optimale prestaties van het eindproduct. Gebruik altijd de nat-op-nat-aanpak.

Producten dienen te worden toegepast als 'normale' watergedragen producten; aanbrengen, verdelen en laten rusten. Vermijd werken in de zon vanwege de snelle droging. Breng Recoat producten nooit aan zonder ze eerst te verdunnen. Advies om altijd een proefvlak te maken.

Kunststof oppervlakken altijd voorbehandelen met Recoat Multi Primer in verband met 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 5,0000 GU
VOC gehalte	21 g/L. Het product is geschikt voor binnen- en buitengebruik. EU-limiet 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

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 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.