



PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Semi Gloss is een heldere, watergedragen, zijdeglanzende coating die geschikt is voor diverse ondergronden.

Recoat Semi Gloss heeft uitstekende hechtingseigenschappen. Na een goede voorbehandeling (afhankelijk van de ondergrond) wordt de originele kleur zichtbaar en vormt zich een permanente, transparante beschermlaag met een hoge oppervlaktespanning. De coating beschermt daardoor tegen hardnekkige weersinvloeden en vuilaanhechting en is als zodanig zeer eenvoudig te reinigen. Bovendien zijn Recoat-producten zeer goed bestand tegen chemicaliën en extreem bestand tegen huidvetten.

TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Semi Gloss kan worden toegepast op vele soorten kunststoffen, aluminium (gecoat of onbehandeld) en gevelbekleding. Het kan ook worden toegepast op alle metalen en polyester substraten.

Recoat Semi Gloss is uitermate geschikt als beschermlaag voor binnenverflagen.

Het is raadzaam om altijd eerst een testvlak aan te brengen.

Recoat-producten zijn toepasbaar in vele sectoren, waaronder vastgoed, infrastructuurtechniek en civiele techniek. Door de eenvoud is het Recoat-systeem een duurzaam en goedkoper alternatief voor het onderhoud van vele soorten substraten.

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 Recoat Multi Primer Clear.

Recoat Multi Primer verlaagt het verbruik en zorgt voor een optimale prestatie van het eindproduct.

Gebruik altijd de nat-op-nat-aanpak. Producten dienen te worden toegepast als 'normale' watergedragen producten; aanbrengen, verdelen en met rust laten. Vermijd werken in de zon vanwege het snelle drogen.

Breng Recoat-producten nooit aan zonder ze eerst te verdunnen.

Advies: maak altijd eerst een testvlak. Kunststof- en polyesteroppervlakken altijd voorbehandelen met Recoat Multi Primer of Recoat Stix in combinatie met weekmakers.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis	Oplossing van water en oplosmiddel met hechtingsverbeteraar
Soortgelijke dichtheid ca.	1,05
Volume vast percentage	44%
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 30 min, Duimvast na 1 uur, Overschilderbaar na 2 uur
Kleur	Kleurloos
Glans niveau	Zijdeglans 32.0000 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
Aanbevolen laagdikte	Nat: 60 tot 85 micrometer, Droog: 25 tot 35 micrometer
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Reinigingsmateriaal	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 maximum van 5-10%
Transport	Temperatuur bij opslag, transport en verwerking minimaal 5°C en maximaal 30°C bij relatieve luchtvochtigheid van maximaal 85%
Opslagstabiliteit	Ongeopend 2 jaar mits droog koel en vorstvrij opgeslagen.

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. Verf temperatuur: 15-30 °C. Product niet onder ongunstige (weers-) omstandigheden aanbrengen. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 5 °C boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen. Bovengenoemde opgaven zijn afhankelijk van zon en wind invloeden en geven enkel opgedane ervaringen weer.