

RECOAT - ANTI GRAFFITI GLOSS

Artikelnummer: 98772



— RECOAT —

PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Anti Graffiti Gloss is een heldere, watergedragen 2k coating met anti-graffiti eigenschappen, die geschikt is voor verschillende ondergronden voor binnen en buiten. Recoat Anti Graffiti Gloss heeft uitstekende hechtingseigenschappen.

Na voorbehandeling met Recoat Multi Primer blanke lak ontstaat er een permanente, glanzende, transparante beschermlaag.

Recoat Anti Graffiti Gloss beschermt de oppervlakken tegen hardnekkige vuilaanhechting en is daardoor zeer eenvoudig te reinigen.

Bovendien hecht graffiti zich niet aan de ondergrond en is daarom heel eenvoudig te verwijderen met Recoat Graffiti Remover.

Recoat AG Gloss is zeer bestendig tegen chemicaliën, AV A en UV B bestendig en zeer roestbestendig. Kauwgom, stickers en posters blijven niet plakken.

Behandelde oppervlakken worden niet alleen gerepareerd, maar ook permanent beschermd tegen vuil, waterverwerking en aanhechting van biofilm. Hierdoor blijven behandelde oppervlakken langer schoon en behouden ze hun oorspronkelijke staat. Hierdoor is er geen frequent onderhoud nodig.

TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Anti Graffiti Gloss kan worden toegepast op betonnen ondergronden, gevelbekleding, kunststoffen, diverse stalen oppervlakken, aluminium (gecoat of onbehandeld), stickers, posters, behang etc.

Wij adviseren altijd om een testapplicatie uit te voeren.

Recoat coatings zijn toepasbaar in veel sectoren, waaronder vastgoed, infrastructuur engineering en civiele techniek. Door de eenvoud is het Recoat systeem een duurzaam en goedkoper alternatief voor het onderhoud van veel soorten substraten.

WERKOMSCHRIJVING

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

- Prefab betonnen ondergronden eerst reinigen met de Recoat Etching 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 Agent. (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 blanke lak.

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

Breng de Recoat Anti Graffiti Gloss binnen 48 uur na het aanbrengen van de Recoat Multiprimer aan.

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 om altijd eerst een proefvlak te maken en voor te bereiden met Recoat Multi primer. Breng nooit twee lagen anti-graffiti over elkaar aan binnen drie maanden en zonder eerst te schuren.



TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis	Blanke water gedragen 2k coating
Soortgelijke dichtheid ca.	1,01 KG/L
Volume vast percentage	41%
Potlife bij 20°C	2 tot 3 uur
Verwerkingstemperatuur	10 - 30 °C
Relatieve luchtvochtigheid	Een maximum van 80%
Rendement	Ca. 12 m ² - 15 m ² / liter Praktisch per liter aangemaakt product. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, structuur en porositeit van de ondergrond.
Droging bij 20 °C	Stofdroog na 20 min, Duimvast na 4-6 uur, Reinigbaar na 7 dagen
Kleur	Helder
Glans niveau	Glans 85.0000 GU
Mengverhouding	4 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). Basis min. 1 min. machinaal mixen voor toevoeging van verharder. Basis en verharder machinaal mixen (min. 3 min.) zonder toevoeging van water. Daarna 20% water toevoegen en opnieuw min. 3 minuten mixen.
VOC gehalte	75 g/L. Het product is geschikt voor binnen- en buitengebruik. EU-limiet voor dit product (catA/d): 140 g/L.
Verwerking door middel van	Viltroller, Microvezelroller 8-9 mm
Aanbevolen laagdikte	Nat: 60 tot 85 micrometer, Droog: 25 tot 35 micrometer
Doorharding	Volledige belasting kan door wisselende temperaturen langer duren. Minimaal 5 dagen bij een constante temperatuur van 20 °C
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. Bij veelvuldig verwijderen van graffiti kan de coating minder lang mee gaan.
Verdunnen	Water 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. Verharder maximaal 12 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 is afhankelijk van de behandeling en de conditie van de ondergrond.

Recoat aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor defecten die het gevolg zijn van 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. 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.