



## PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Anti Graffiti Matt is een transparante, watergedragen 2k coating met anti-graffiti eigenschappen, die geschikt is voor gladde ondergronden en ondergronden met weinig reliëf voor binnen en buiten.

Recoat Anti Graffiti Matt heeft uitstekende hechtingseigenschappen.

Na voorbehandeling met Recoat Multi Primer clear ontstaat een permanente, matte, transparante, beschermende laag. Recoat Anti Graffiti Matt beschermt het oppervlak tegen hardnekkige vuilaanhechting en is daardoor zeer eenvoudig te reinigen.

Graffiti is zeer eenvoudig te verwijderen van de coating met de Recoat Graffiti Remover, Recoat Graffiti Remover Gel, Recoat Marker Remover en Recoat Anti Graffiti Wipes. Recoat Anti Graffiti Matt is zeer resistent tegen chemicaliën, UV A en UV B bestendig en kauwgom, stickers en posters blijven niet plakken.

Behandelde oppervlakken worden niet alleen gerepareerd, maar ook permanent beschermd tegen vuil, water, verwerking 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 Matt kan worden toegepast op betonnen ondergronden, gevelbekleding, kunststoffen, diverse stalen ondergronden, aluminium (gecoat of onbehandeld), stickers, posters, behang etc.

Recoat Anti Graffiti mat is niet waterdampdoorlatend en daarom niet toepasbaar op hout en poreuze ondergronden, omdat men nooit in alle poriën kan komen.

Wij adviseren altijd om een testapplicatie uit te voeren.

Recoat coatings zijn toepasbaar in veel sectoren, waaronder vastgoed, infrastructuurtechniek en civiele techniek.

Vanwege de eenvoud is het Recoat-systeem een duurzaam en goedkoper 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.

- 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 Matt 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. Bij het overschilderen moet er eerst een laag Multi Primer Plus worden aangebracht om een goede hechting te garanderen.



## TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Basis	Blanke water gedragen 2k coating
Soortgelijke dichtheid ca.	1,25 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. 10 m <sup>2</sup> - 15 m <sup>2</sup> / liter Praktisch per liter aangemaakt product. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, structuur en porositeit van de ondergrond.
Droging bij 20 °C	Duimvast na 4-6 uur, Reinigbaar na 7 dagen, Stofdroog na 30 min
Kleur	Kleurloos
Glans niveau	Mat 8 GU
Mengverhouding	4 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). Basis goed machinaal mixen voor toevoeging van verharder. Basis en verharder machinaal mengen zonder toevoeging van water.
VOC gehalte	97 g/L. Het product is geschikt voor binnen- en buitengebruik. EU-limiet voor dit product (cat A/d): 140 g/L
Verwerking door middel van	Kwast, Microvezelroller
Aanbevolen laagdikte	Nat: 55 tot 75 micrometer, Droog: 25 tot 35 micrometer
Doorharding	Minimaal 7 dagen bij een constante temperatuur van 20 °C Volledige belasting kan door wisselende temperaturen langer duren.
Verwerking	Handschoenen dragen en zorgen voor voldoende ventilatie
Reinigingsmateriaal	Recoat Cleaner, Water
Buitenduurzaamheid	10 jaar duurzaamheid afhankelijk van de staat van de ondergrond ligging en gebruik alsmede normaal onderhoud. Bij veelvuldig verwijderen van graffiti kan de coating minder lang mee gaan.
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. 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 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](http://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. Te koud opgeslagen coating kan machinaal oproeren bemoeilijken. Coating moet voor gebruik op juiste temperatuur zijn gebracht. (15-30°C)