

# RECOAT - ANTI GRAFFITI MATT

Artikelnummer: 98352



— RECOAT —

## PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Anti Graffiti Matt is een zeer duurzame, water gedragen, matte, blanke, 2k coating met extreem goede anti graffiti en anti marker eigenschappen, geschikt voor gladde ondergronden en ondergronden met weinig reliëf zowel binnen als buiten.

De coating verlengt de levensduur van de behandelde oppervlakten en is door de extreem matte uitstraling onzichtbaar.

Behandelde oppervlakten zijn langdurig beschermt tegen graffiti, wildplakken van stickers, posters en kouwgom e.d.

Recoat Anti Graffiti Matt heeft een uitstekende hechting, vloeïing en is eenvoudig aan te brengen.

Na voorbehandeling met Recoat Multi primer blank zal de bestaande kleur gehandhaafd blijven. Er ontstaat een matte, permanente, transparante bescherm laag met een hoge oppervlaktespanning. Hierdoor beschermt de coating tegen graffiti, markers, hardnekkige vuilaanhechting, weersinvloeden en is zeer eenvoudig te reinigen. Graffiti is zeer eenvoudig te verwijderen van de coating met behulp van de Recoat Graffiti Remover, Recoat Graffiti Remover Gel, Recoat Marker Remover en Recoat Anti Graffiti Wipes.

Stickers, posters en kouwgom krijgen geen kans zich te hechten en zijn daardoor eenvoudig te verwijderen.

Recoat Anti Graffiti Matt is hoog chemicaliën, uv A en uv B-bestendig en sterk roestwerend. Behandelde oppervlakten worden niet alleen hersteld maar ook permanent beschermd tegen vuil, water, verwerking en aanhechting van biofilm.

Hierdoor blijven behandelde oppervlakten langer schoon en behouden ze hun originele staat. Dit maakt veelvuldig onderhoud overbodig.

## TOEPASSINGSGEBIED

Recoat Anti Graffiti Matt is toepasbaar op vele (prefab) betonnen en andere cementgebonden ondergronden, metalen (gecoat of onbehandeld), vele soorten kunststof en gevelbekleding, bestaande muurverven, kunstwerken etc.

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

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.

- Prefab betonnen ondergronden eerst schoonmaken met de Recoat Etching Cleaner (zie TDS)
- Keramische ondergronden eerst reinigen met een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Bonding Agent (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 Agent (zie TDS).
- Overige ondergronden eerst reinigen een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Cleaner.

Daarna alle ondergronden voorbehandelen met de Recoat Multi Primer blank.

Voorbehandelen met de Recoat Multi Primer brengt het verbruik naar beneden en zorgt voor een optimale werking van het eindproduct. Binnen 48 uur na aanbrengen van de Recoat Multiprimer de Recoat Anti Graffiti Matt aanbrengen

Zorg altijd dat je nat in nat werkt.

Product aanbrengen als een "normale" water gedragen lak; opbrengen, verdelen en afblijven. Vermijd werken in de zon in verband met te snelle droging.

Recoat 2k producten nooit onverdund aanbrengen.

Advies om altijd een proefvlak te maken en met Recoat Multi primer voor te behandelen.

Nooit twee lagen anti graffiti over elkaar aanbrengen binnen drie maanden en zonder te matteren door middel van schuren.

## 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 8.0000 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. Product is geschikt voor binnen en buiten. EU-grenswaarde 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.<br>Verharder maximaal 12 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](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**

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. 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)