

# RECOAT - ANTI GRAFFITI GLOSS

Artikelnummer: 98772



— RECOAT —

## PRODUCT OMSCHRIJVING

Recoat Anti Graffiti Gloss is een zeer duurzame, water gedragen, blanke, hoogglans 2k coating met extreem goede anti graffiti eigenschappen, geschikt voor vele ondergronden zowel binnen als buiten.

Behandelde oppervlakten zijn langdurig beschermt tegen graffiti, wildplakken van stickers, kouwgom en posters e.d.. Recoat Anti Graffiti Gloss 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 permanente, transparante hoogglans bescherm laag met een hoge oppervlaktespanning. Hierdoor beschermt de coating tegen graffiti, hardnekkige weersinvloeden en vuil aanhechting en is daardoor zeer eenvoudig te reinigen.

Graffiti is zeer eenvoudig te verwijderen van de coating met behulp van de Recoat Graffiti Remover.

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

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

Daarnaast ook op ondergronden voorzien van stickers zoals verkeersborden, reclamezuilen en overhead deuren.

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 blad).

Keramische ondergronden eerst reinigen met een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Bonding Cleaner (zie TDS blad).

Kunststof ondergronden eerst reinigen met een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Cleaner (zie TDS blad).

Metalen ondergronden eerst reinigen een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Bonding Cleaner.

Overige ondergronden eerst reinigen een schuurdoekje in combinatie met de Recoat Cleaner.

Daarna eventueel voorbehandelen met de Recoat Multi Primer. 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 Gloss 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 producten nooit onverdund aanbrengen.

Advies om altijd een proefvlak te maken.

Bij een zuigende ondergrond nooit als eerste laag een anti graffiti coating aanbrengen maar eerst voorbehandelen met de Recoat Multi Primer.

Kunststof altijd voorbehandelen met Recoat Multi Primer i.v.m. weekmakers.

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.	1,01 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 <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	Stofdroog na 20 min, Duimvast na 4-6 uur, Reinigbaar na 7 dagen
Kleur	Kleurloos
Glans niveau	Glans 85
Mengverhouding	4 : 1 (Recoat basis:Recoat verharder). Basis goed mixen/roeren voor toevoeging van verharder. Basis en verharder mengen zonder toevoeging van water.
VOC gehalte	95 g/L Product is geschikt voor binnen en buiten. EU-grenswaarde voor dit product (cat.A/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 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**

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.