



Anti Graffiti

Technisch Merkblad

5510 - 5522

Anti-Graffiti Coating Permanent

Datum van uitgave: 6-6-2013  
Datum herziening:

Versie: 1.0

## PRODUCTOMSCHRIJVING

Anti-Graffiti Coating Permanent is een sterke, watergedragen 2-componenten permanente Anti-Graffiti coating.

## TOEPASSING

Anti-Graffiti Coating Permanent is een coating die langdurige bescherming biedt tegen graffiti. Geschikt voor gebruik op minerale ondergronden, metalen, hout en geverfde ondergronden.

## EIGENSCHAPPEN

Geschikt op diverse ondergronden  
Langdurige bescherming tegen graffiti  
Watergedragen emulsie

## TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur:	Wit / Clear / Kleuren Matt / Satin / Gloss Ultra Matt alleen in Clear verkrijgbaar
Dichtheid:	ca. 1.20 – 1.25 gr/cm <sup>3</sup> (wit)
Theoretisch rendement:	ca. 18 – 20 m <sup>2</sup> bij niet zuigende ondergronden
Vaste stof:	Ca. 50 vol%
Droging:	Stofdroog na 30 min. – 2 uur Overschilderbaar bij roller / kwast na 4 – 6 uur Overschilderbaar bij spuitapplicatie nat in nat werken Minimale uitharding na ca. 12 uur Volledige uitharding na ca. 7 dagen
Verdunning:	Niet verdunnen. Indien gewenst alleen verdunnen voor spuitapplicatie met geringe hoeveelheid gedestilleerd water (max. 5%) Teveel verdunnen verzwakt de coating. Bij verdunde coating dient meer laagdikte opgebouwd te worden. <b>NB</b> Voeg water pas toe na intensief mixen van deel A en deel B. Mechanisch min. 2 minuten mengen. Dit varieert met de mate van porositeit van de ondergrond. Aanbevolen laagdikte 50 micron droog.
Glansgraad:	Ultra Mat Clear: < 3 gloss units gemeten onder een hoek van 60° Mat: ca. 5 - 8 gloss units gemeten onder een hoek van 60° Satin: ca. 30 gloss units gemeten onder een hoek van 60° Gloss: > 80 gloss units gemeten onder een hoek van 60°
Potlife:	1 uur
Vlampunt:	>100°C
VOC:	(cat. A/i): 140 g/l VOC (2010). Dit product bevat: < 140 g/l

## ONDERGROND & VERWERKINGSGEGEVENS

De temperatuur van de lucht en de ondergrond moet boven de 10°C zijn tijdens het opbrengen en het drogen. Vermijd gebruik bij een hoge relatieve luchtvochtigheidsgraad (>85%), bij dreigende regen of temperaturen boven 35°C.

Meng componenten A en B goed door elkaar. Doe dit door component B aan Component A toe te voegen. Goed mengen roeren met brede spatel. Product na menging direct gebruiken. **LET OP!** Potlife van het gemengde product is 1 uur. Daarna is product niet meer te gebruiken. Mengverhouding is 2 delen A en 1 deel B (o.b.v. volume). Te verwerken met kwast, 2K PU-Roller of airless / HVLP. Goed roeren met een brede spatel voor en tijdens het gebruik. Minimale benodigde laagdikte is 100 micron nat. Bij spuitapplicatie kan product nat in nat verwerkt worden. Bij roller of kwast applicatie aanbrengen in 2 lagen. **NB** Probeer niet een dikke laag ineens op te brengen met roller !!

Belangrijk: Bescherm gecoate ondergrond minimaal 48 uur tegen vocht/regen/condensatie. Zorg er voor dat ondergrond schoon, droog en vetvrij is. Na menging wordt product dikker, dit is een normaal proces. Na verstrijken potlife gemengd product niet in gesloten blik laten.

## VERPAKKINGEN

Wit / Clear / Kleuren

1 l / 2½ / 5 l

### Maral Coatings BV

Smirnofstraat 10-12 7903 AX HOOGEVEEN NETHERLANDS  
Tel: +31 (0) 528 27 37 25  
E-mail: info@maralcoatings.com

 <b>Anti Graffiti</b>	<b>Technisch Merkblad</b>	<b>5510 - 5522</b>
	<b>Anti-Graffiti Coating Permanent</b>	Datum van uitgave: 6-6-2013 Datum herziening: Versie: 1.0

#### HOUDBAARHEID & OPSLAG

In goed gesloten, onaangebroken verpakking ca. 12 maanden houdbaar. Koel, doch vorstvrij en buiten bereik van kinderen bewaren.

#### VEILIGHEIDSGEGEVENS

Zie MSDS

#### OVERIGE GEGEVENS

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.