



Anti Graffiti

Technisch Merkblad

5513

## Anti-Graffiti Armour Topcoat

Datum van uitgave: 09-07-2013  
Datum herziening: 14-01-2014

Versie: 1.3

### PRODUCTOMSCHRIJVING

Anti-Graffiti Armour Topcoat is een 2-componentige water gedragen hoogwaardige sterke permanente PU coating met specifieke lotus (vuilafstotende) effecten.

### TOEPASSING

Anti-Graffiti Armour Topcoat is geschikt voor diverse minerale ondergronden, metalen, hout en gelakte ondergronden. Anti-Graffiti Armour Topcoat met lotus effect biedt langdurige bescherming tegen graffiti. Anti-Graffiti Armour Topcoat wordt alleen als eindlaag toegepast. Anti-Graffiti Armour Topcoat kan niet worden overgeschilderd (geen hechting). Indien overschilderen noodzakelijk is, dient de laag volledig te worden verwijderd met art. 5551 Anti-Graffiti Remover Liquid of art. 5557 Marker – Graffiti Paste.

### EIGENSCHAPPEN

Geschikt op diverse ondergronden  
Biedt langdurige bescherming tegen graffiti d.m.v. lotus effect  
Watergedragen

### TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur:	Gloss Clear, Satin Clear, Matt Clear
Dichtheid:	ca. 1.20 – 1.25 gr/cm <sup>3</sup> (clear)
Theoretisch rendement:	ca. 100 gr p/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. NB Voeg water pas toe na intensief mixen van deel A en deel B. Mechanisch min. 2 minuten mengen. Aanbevolen laagdikte 50 micron droog.
Mengverhouding:	63 : 37 Gewichtsdelen Matt Clear
Glansgraad:	Gloss: > 80 gloss units gemeten onder een hoek van 60°
Potlife:	1 uur
Vlampunt:	>100°C
VOC:	(cat. A/j): 140 g/l VOC (2010). Dit product bevat: < 140 g/l

### ONDERGROND & VERWERKINGSGEGEVENS

De ondergrond dient schoon, droog, vetvrij te zijn. Het product niet verwerken bij een temperatuur lager dan 10°C of hoger dan 25°C. Daarnaast niet verwerken indien de relatieve vochtigheid hoger is dan 85% of bij dreigende regen. De temperatuur van de ondergrond dient tenminste 3°C boven het dauwpunt te zijn.

Meng component A en B goed door elkaar mechanisch. De mengverhouding is 2 delen component A en 1 deel component B (o.b.v. volume). Product na menging direct gebruiken. Het gemengde product heeft een potlife van 1 uur, na het verstrijken van de potlife is het product niet meer te gebruiken. Te verwerken met kwast, 2K PU-Roller of airless / HVLP. Minimale benodigde laagdikte is 100 micron nat. Voor een optimale resultaat dient de ondergrond eerst te worden voorzien van de juiste coating (art. 5520 Anti-Graffiti Coating Permanent). Afhankelijk van de ruwheid van de ondergrond dient men eerst 1 à 2 lagen art. 5520 Anti-Graffiti Coating Permanent op te zetten. Waarna 1 laag Anti-Graffiti Armour Topcoat aanbrengen.

**Belangrijk: Bescherm gecoate ondergrond minimaal 48 uur tegen vocht/regen/condensatie.**

Verwerkingsgegeven spuitapplicatie: Aangegeven gegevens zijn een richtlijn voor de verwerking van de Anti-Graffiti Armour Topcoat via een spuitapplicatie en kunnen dus in de praktijk afwijken, vanwege condities / omgevingsfactoren.

 <b>Anti Graffiti</b>	<b>Technisch Merkblad</b>	<b>5513</b>
	<b>Anti-Graffiti Armour Topcoat</b>	Datum van uitgave: 09-07-2013 Datum herziening: 14-01-2014 Versie: 1.3

#### Airless Spray

Verdunning:	0 – 5% Water
Spuitdruk:	100 – 140 bar
Spuitopening:	0,011 inch

#### Luchtspuit

Verdunning:	0 – 5% Water
Spuitdruk:	2,5 - 4 bar
Spuitopening:	0,011 inch

### VERPAKKINGEN

1 l / 5 l

### HOUDBAARHEID & OPSLAG

In goed gesloten, onaangebroke verpakking ca. 12 maanden houdbaar. Koel, doch vorstvrij en buiten bereik van kinderen bewaren. Aangemaakte coating niet in afgesloten blik opslaan vanwege druk opbouw, waardoor de deksel van het blik wordt gedrukt.

### 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.