



Referentie	D6280
Omschrijving	Veelzijdige waterverdunbare toplaag voor FIRETEX-brandwerende verven en tal van andere verfsystemen dankzij een self-crossing acrylic hars.
Eigenschappen	– Uitstekende hechting – Goede blokweerstand – Hoge hardheid – Goede afwasbaarheid
Toepassingen	– Decoratieve waterverdunbare coating op de waterverdunbare Firetex producten (FX5090, FX5120) bruikbaar in binnenomgeving volgens ISO 12944 C1. – Waterverdunbare toplaag voor Aquaprimer D4280 bruikbaar in binnenomgeving volgens ISO 12944 C2 – geen permanente condensvorming. – Toplaag in diverse verfsystemen voor bardageplaten, steeldeck, reeds geschilderde onderdelen, PVC, baksteen, beton, ...
Samenstelling	Acrylaathars-kleurende pigmenten – water.
Ondergrond	Staal
Kleur	RAL kleuren

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid	± 1.30 kg/l						
Droogtijd	Droogtijd (50µ droog)						
	<table> <tr> <td>Kleefvrij</td><td>Overschilderbaar</td></tr> <tr> <td></td><td>Minimum</td></tr> <tr> <td>2h</td><td>6h</td></tr> </table>	Kleefvrij	Overschilderbaar		Minimum	2h	6h
Kleefvrij	Overschilderbaar						
	Minimum						
2h	6h						
	De droogtijd is afhankelijk van de laagdikte en de luchtcirculatie.						
Vast stof in volume	± 41%						
Theoretisch rendement	Voor 50 µ droog (122µ nat) : 8.2 m²/liter						

VOC < 50 g/liter

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte	Applicatiemethode	Rol / borstel	Airless
	Droog (μ)	40-50	40-50
Verdunning	Gedemineraliseerd water	Rol / borstel	Airless
	%	0-2	0-5
Materiaalreiniger	Gedemineraliseerd water		
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt		
Luchtvochtigheid en temperatuur	Maximum 75% RV		
	Minimum +10°C		

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Geschikte primer	Aquacoating D4280
Vorbereiding	Oude, goed hechtende verven Onzuiverheden verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Steeds de verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD 1 BRANDWEREND VERFSYSTEEM

Primer	Aquaprimer D4280	60 μ
2 ^e laag	Firetex FX5090/FX5120	
Toplaag	Aquacoating D6280	60 μ

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD 2 ANTICORROSIEVERFSYSTEEM

Primer	Aquaprimer D4280 (*)
Toplaag	Aquacoating D6280

(*) Aquacoating D6280 kan als primer rechtstreeks op metaal (DTM) worden aangebracht wanneer geen anticorrosieve bescherming vereist is. Raadpleeg ons voor advies.

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Aalterpaint.be

VENECOLAAN 8, B-9880 AALTER, INFO@AALTERPAINT.BE, T +32 9 374 17 65



Aalterpaint

TECHNISCHE FICHE

Aquacoating D6280

Vlampunt °C Niet van toepassing

Verpakking 5 liter en 20 liter

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

OPSLAGCONDITIES

Opslagcondities 12 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.
Temperatuur tussen 5°C en 30°C.

Algemene informatie

De waarden opgenomen in deze technische fiche zijn typische waarden en kunnen van batch tot batch verschillen.

De informatie werd verkregen van bronnen die naar best weten betrouwbaar zijn en kan in geen geval onze aansprakelijkheid invoeren. Vraag steeds naar de laatste technische gegevens.

Datum: 05.10.2026

Uitgave: D6280.02.NL