



Referentie	3284
Omschrijving	WATERVERDUNBARE ÉÉNCOMPONENT ANTICORROSIELAAG
Toepassingen	WATERVERDUNBARE VERF VOOR DE BESCHERMING VAN REEDS GESCHILDERD STAAL, EN VAN THERMISCH VERZINKT STAAL ZOALS PYLONEN VAN HOOGSPANNINGSMASTEN, ELEKTRISCHE LEIDINGEN VOOR DE SPOORWEGEN, ENZ. SNELDROGEND. ZEER GOEDE WEERSTAND TEGEN WEERSOMSTANDIGHEDEN. UITSTEKENDE HECHTING OP NON-FERRO METALEN EN OUDE VERVEN IN GOEDE STAAT. EVENEENS AANGEWEEZEN VOOR HET OVERSCHILDEREN VAN ZINKRIJKE VERVEN. BINDMIDDEL IS VRIJ VAN CHLOORHOUDENDE VERBINDINGEN.
Goedkeuringen	De Aquazinc MIOX 3284 beantwoordt aan de eisen van TENNET.
Samenstelling	Acrylaathars – Ijzerglimmer – Aluminium – Zinkfosfaat – Water
Ondergrond	Thermisch verzinkt staal, voorbehandeld aluminium, geschilderd staal
Kleur	Ijzerglimmer, verschillende kleuren

TECHNISCHE INFORMATIE BIJ 20°C EN 60% RV

Dichtheid ± 1.38 kg/l (afhankelijk van kleur)

Droogtijd Droogtijd (60 µ droog)

Stofdroog	Overschilderbaar		
	Bij 20°C	Bij 10°C	Bij 5°C
± 2 uur	Min. 6 uur	Min. 12 uur	Min. 24 uur

De droogtijd is afhankelijk van de laagdikte en de luchtcirculatie.

Vast stof in volume ± 58%

Theoretisch rendement Voor 60 µ droog: 9,7 m²/liter

VOC 60 g/liter

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

TOEPASSINGEN

Aanbevolen laagdikte	Applicatiemethode	Rol/borstel voor waterverven	Airless pistool
	Droog (μ)	60-100	60-100
Verdunning	Gedemineraliseerd water	Rol/borstel voor waterverven	Airless pistool
	%	0-5 (*)	0-5
(*) In functie van temperatuur en wind, kan verdunnen noodzakelijk zijn ten einde de juiste applicatie viscositeit te verkrijgen. Bij lage temperatuur, ervoor zorgen dat de verf zelf bij voorkeur minimum 15°C heeft. Verf dik aanbrengen en verdelen. Niet meer herhaaldelijk terug overkwasten. Verfborstels nat houden en potten zoveel mogelijk gesloten houden.			
Materiaalreiniger	Water		
Ondergrondtemperatuur	+3°C boven dauwpunt en steeds boven 8°C tijdens applicatie en uitharden. In functie van temperatuur kan het nodig zijn om de verf te verdunnen met enkele procenten demiwater. Ondergrondtemperaturen boven 35°C moeten vermeden worden door de snelle droging.		
Luchtvochtigheid en temperatuur tijdens applicatie en uitharding	Maximum 80% RV Minimum +5°C		

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING

Vorbereiding	Oude, goed hechtende verven
	Onzuiverheden en niet hechtende verven verwijderen, ontvetten en het oppervlak schuren. Geroeste plaatsen ontroesten tot St3 en behandelen met geschikte primer. Steeds verenigbaarheid testen van de oude verflaag met de volgende laag.
	Warmverzinking
	Indien nodig ontvetten. Verwijderen van onzuiverheden en zinkzouten. De beste hechting wordt verkregen wanneer de warmverzinking licht wordt aangestraald met niet metallisch straalmiddel tot egaal mat oppervlak met een ruwheid van 30 μ. Indien niet mogelijk moet de verzinking worden geschuurd met het gepaste schuurmiddel. Hierbij dient het glad polijsten van het zinkoppervlak ten allen tijde vermeden te worden. Er wordt dan ook steeds aangeraden een representatief proefstuk te plaatsen met het volledige verfsysteem teneinde de ondergrond te valideren.

SYSTEEMOPBOUW: VOORBEELD

1 ^e laag	Aquazinc MIOX 3284 – Tennet Roze	60-80 μ
2 ^e laag	Aquazinc MIOX 3284 – 7033	80 μ

VEILIGHEIDSGEGEVENS

Verpakking 20 liter

Zie veiligheidsfiche voor gedetailleerde inlichtingen.

TECHNISCHE FICHE
Aquazinc MIOX 3284

OPSLAGCONDITIES

Opslagcondities 12 maanden in oorspronkelijke en ongeopende verpakking.
Temperatuur tussen 5°C en 35°C.

De informatie in deze technische fiche 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: 28-9-22
Versie: 3284X.04.NL