

Omschrijving	2- componenten High Solid oplosmiddelvrije epoxy/ amineadukt coating gepigmenteerd met zinkfosfaat en inerte vulstoffen. Toepasbaar als 1 laagstelsel en als onderdeel van een meer lagen stelsel. Bevat minder dan 6 gram oplosmiddel per liter aangemaakte verf
Toepassing	Als primer en/of coating op staalconstructies in agressief industrieel en maritiem milieu, zoals sluisdeuren, damwanden, pijpleidingen, opslagtanks ect.
Kenmerken	Uitstekende corrosiewerend en hoge dampdichtheid Hoge mechanische sterkte Airless verwerkbaar Goed watervast Applicatie en doordroging mogelijk bij een relatieve vochtigheid tot 85% Goede elasticiteit. Uitstekend bestand tegen oliën, brandstoffen, zouten en verdunde zuren. Laagdikten in 1 arbeidsgang van 1000 micrometer droog mogelijk. Temperatuurbestand tot 150°C. Kan zelfs na langdurige buitenexpositie worden overgeschilderd met vrijwel elk verfsysteem.
VOS	Ca. 6 gram per liter (vluchtige organische stoffen)
Kleur	Ralkleuren, andere kleuren op aanvraag.
Glans	Glanzend
Basisgegevens	Dichtheid : ca. 1,62 kg/l volumevast stofgehalte : ca. 99% (gemengd product) verdunner : 9035 Mengverhouding :gewicht 5 delen basis en 1 deel harder Volume 3 delen basis en 1 deel harder
Potlife	Ca. 40 minuten bij kamertemperatuur
Houdbaarheid	Tenminste 6 maanden vanaf de produktiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C in onaangebroken, originele verpakking.
Conditie	De minimum-omgevingstemperatuur, vereist voor een voldoende doorharding, is 5 °C. De temperatuur van de ondergrond moet tenminste 3°C Boven het dauwpunt liggen om condensvorming te voorkomen.

Verwerking

airless spray, luchtspuit, kwast en roller

airless spray :

verduunning : 9035

percentage : ca.0-2.5 %

Met het zogenaamde hot airless spuiten is geen verduunning nodig. Het is aan te bevelen de componenten afzonderlijk voor te verwarmen en pas in de spuitkop te mengen (2-k spuitinstallatie)

sputdruk : min. 400 bar

nozzle : min. 0,41-0,60 mm)

Max. droge laagdikte : 1000 micrometer

Reinigen apparatuur : verdunner 9035

Verpakkingen : 5 en 20 lt

Droging

Bepaald bij 400 micrometer droogt, en een RV van 65%, en temperatuur van 20°C .

stofdroog : 3 uur

transporteerbaar : 6 uur

volledig doorgehard : 3 dagen

overschilderbaar min. : 12 uur

overschilderbaar max. : Niet onbeperkt tenzij gereinigd/opgeruwd

Bij (regen)waterbelasting, in de eerste dagen na de applicatie, kan witte vlekvorming ontstaan. Bij genoemde droogtijden zijn de laagdikten, ventilatie, temperatuur en relatieve vochtigheid van invloed.

Algemeen

Voornoemde gegevens werden aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld. Daar de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kan aan dit technische merkblad geen recht worden ontleend. Indien er gewerkt wordt onder omstandigheden, die niet aangegeven worden in dit merkblad, dient een schriftelijke bevestiging van ons te worden opgevraagd

Uitgave

17 augustus 2012

Dit documentatieblad vervangt alle eerdere uitgaven.

CRONOLIN PAINT BV , POSTBUS 148, 8280 AC GENEMUIDEN

Tel: 038-3855444 fax: 038-3856421.

e-mail: info@cronolin.nl