

Omschrijving	1-komponenten vochthardende alifatische zijdeglanzende High Solid polyurethaan aflak . Bevat minder dan 350 gram oplosmiddel per liter verf.
Toepassing	Als inwendige en uitwendige hoogglanzende aflak bij hogedruk toepassingen, Scheepvaart, waterwerken, olieraffinaderijen, opslagtanks en in de staalbouw. Ook toepasbaar als eindlaag op beton.
Tussenlagen	Polyurethaan ijzerglimmers, surfacers en Tiecoat.
Kenmerken	snelle aandroging en doorharding bij lage temperaturen, hierdoor het gehele jaar toe te passen. universeel hechtend Uitstekende kleur en glansbehoud zee- en zoetwaterbestendig Bestand tegen olien en vetten, en korte inwerking met zuren en logen. Na uitharding ook bestand tegen verdunningen en zouten Ook verwerkbaar bij een relatieve luchtvochtigheid van 98°C Beschermd tegen extreme weersomstandigheden Temperatuurrezistent tot 120° Minder dan 350 gram oplosmiddel per liter, voldoet hiermee aan de VOC richtlijn van 2010.
Kleur	Ralkleuren
Glans	Zijdeglans ca. 50% < 60°
Basisgegevens	dichtheid : ca. 1,30 kg/l volume-vaste stofgehalte : ca. 70% verdunner : 9074 stofdroog : 2 uur overschilderbaar na minimaal : 12 uur overschilderbaar na maximaal : onbeperkt de basisgegevens zijn bepaald bij een temperatuur van 20°C en 50% relatieve vochtigheid. de droogtijden zijn bepaald bij een natte laagdikte van 150 micrometer.
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de produktiedatum, mits opgeslagen bij een temperatuur tussen 5°C en 30°C in onaangebroken, originele verpakking.
Conditie	Ondergrondtemperatuur bij toepassing 0° tot 50° c , te gebruiken bij een luchtvochtigheid tussen de 30% en de 98%.
Verbruik	bij 100 micrometer, droge laagdikte : 5,2 m²/l bij 150 micrometer, droge laagdikte : 3,5 m²/l

Verwerking

airless spray, airmix, luchtspuit, kwast en roller

airless spray en airmix:

verduunning : 9074
 percentage : ca. 5%
 spuitdruk : min. 150 bar bij airmix 90 bar
 nozzle : min. 0,0019 inch
 potlife : **Geen !!!!!**

luchtspuit:

verduunning : 9074
 percentage : ca. 10%
 spuitdruk : min. 3-4 bar
 nozzle : min. 1,5-1,8 mm
 potlife : **Geen !!!!!**

Reinigen apparatuur : verdunner 9074

Verpakking : 3 en 10 lt

Droging

bepaal bij 150 micrometer nat, bij 20°C en een RV van 65%

stofdroog : 2 uur
 kleefvrij : 4 uur
 hanteerbaar : 12 uur
 overschilderbaar : 12 uur
 doorgehard : 7 dagen

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

24 januari 2010
 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