

Interfine 979

Excellent long term aesthetics

Met Interfine® 979 acryl polysiloxaan zien uw installaties er langer beter uit, terwijl u bovendien geld bespaart bij het aanbrengen.

Dan is de keuze eenvoudig.

- Uitstekend langdurig kleur- en glansbehoud
- Bevat geen vrij isocyanaat
- Laag gehalte aan oplosmiddelen reduceert uitstoot
- Biedt bij gebruik in een goedgekeurd tweelaags systeem dezelfde hoogwaardige bescherming tegen corrosie als een traditioneel drielaags systeem
- Langdurige flexibiliteit maakt Interfine 979 ideaal voor gebruik op dunne stalen objecten zoals tanks, vaten en andere constructies die mogelijk worden blootgesteld aan beweging
- Leverbaar in een volledig kleurengamma via het Chromascan kleursysteem
- Goedgekeurd volgens Norsok M-501



Interfine 979 is onderdeel van een reeks hoogwaardige beschermende coatings

Interfine 979 is ontwikkeld op basis van acryl polysiloxaan technologie. Deze combinatie van de beste aspecten van de organische en anorganische chemie biedt bij gebruik in een goedgekeurd tweelaags systeem een langdurig fraai aanzien en een hoogwaardige corrosiebescherming.

Beter ontwerp

Door zorgvuldige aanpassing van het polysiloxaan polymeer biedt Interfine 979 de volgende belangrijke prestatievoordelen:

- Uitstekend langdurig kleur- en glansbehoud
- Uitstekende slag- en slijtvastheid vermindert schade bij hantering tijdens nieuwbouw en onderhoud
- Door de langdurige flexibiliteit kan Interfine 979 worden toegepast op constructies waar beweging wordt verwacht

Deze eigenschappen verlengen de levensduur van de coating, waardoor groot onderhoud langer kan worden uitgesteld.

Chromascan

Interfine 979 is leverbaar in een volledige reeks kleuren via het Chromascan kleursysteem. Dit betekent dat projectkleuren snel kunnen worden geleverd, ook in kleine hoeveelheden voor makkelijk bijwerken on-site of voorafgaand aan verzending.

Test data

TEST TYPE	REFERENTIE	DETAILS	RESULTATEN
Glansbehoud	ASTM D523	1 x 125µm (5 mils) dft Interfine 979 rechtstreeks op gestraalde staalplaat	Typisch 95% glansbehoud na 4000 uur blootstelling aan TL-lampen type UV-A (1)
Cyclische corrosie	ASTM D5894	1 x 125µm (5 mils) dft Interfine 979 rechtstreeks op 75µm (3 mils) dft van Interzinc 52	Geen filmdefecten en gemiddeld <2mm kruiproest na 4000 uur blootstelling
Flexibiliteit	ASTM D522	1 x 125µm (5 mils) dft Interfine 979 rechtstreeks op gestraalde staalplaat	Geen scheurvorming bij stift van 4,7mm (3/16") diameter
Slagvastheid	ASTM D2794	1 x 125µm (5 mils) dft Interfine 979 rechtstreeks op 75µm (3 mils) dft van Interzinc 52	Typisch 5,8mm onthechting na impact van 5 Joule
Slijtvastheid	ASTM D4060	1 x 125µm (5 mils) dft Interfine 979 rechtstreeks op gestraalde staalplaat	Gemiddeld 88mg gewichtsverlies 1000 cycli met CS17wielen en een belasting van 1Kg (2)

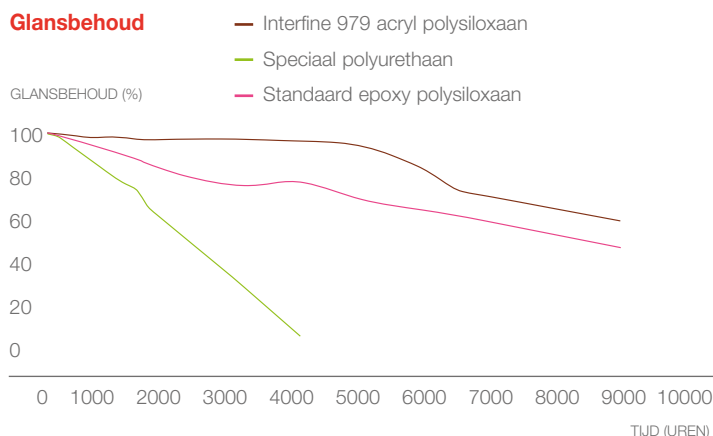
Bovenstaande prestatiegegevens zijn samengesteld op basis van aanwezige ervaring met productprestaties tijdens gebruik en op basis van gegevens verzameld onder laboratoriumomstandigheden. De feitelijke prestaties van het product zijn afhankelijk van de omstandigheden waarin het wordt gebruikt.

Opmerkingen

(1) Vergeleken met typische glansbehoudcijfers van 25% voor speciaal polyurethaan en 75% voor standaard epoxy polysiloxaan afklagen.

(2) Vergeleken met een gemiddeld gewichtsverlies van 171mg voor speciaal polyurethaan en een verlies van 121mg voor standaard epoxy polysiloxaan.

Glansbehoud



Technische informatie

Kleur	Brede reeks leverbaar via Chromascan
Glansniveau	Hoog
Volume vaste stoffen	76%
Film dikte	100-150µm (4-6 mils) droog
Oplosmiddelen	162g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC) 1.81lb/gal (218g/l) USA - EPA Method 24