

Intercure 99

Polyasparagin grundmaling direkte på metal

Som et enkeltlags polyasparagin grundmaling, kan Intercure® 99 erstatte tolagssystemer for ISO 12944 C3 miljøer.

Med en overmalingsinterval på 1½ time ved 25°C (77°F), vil Intercure® 99 øge produktiviteten, reducere VOCs og give korrosionsbeskyttelse med langtidsholdbar æstetik.

- Hurtig tørrende Polyasparaging
- Påføres direkte på metal for ISO 12944 C3-miljøer
- Angivet i ISO 12944 C4- og C5-miljøer med en egnet grunder
- Hurtig hærkning maksimerer produktionen
- Hurtigdannende slidmodstand muliggør tidlig håndtering og minimerer skader
- Tilgængelig i en lang række farver via blandingskemaet Chromascan
- Excellent, langtidsholdbar kosmetik
- Hærkning ved lav temperatur ned til 5°C (41°F)
- HAPS-fri formel

Polyaspartic teknologi

Intercure® 99 er AkzoNobelgrunder til påstrykning direkte på metal. Intercure® 99 er baseret på polyasparaginteknologi til hurtig tørring og til øget produktivitet og produktion.

Enkel specifikation

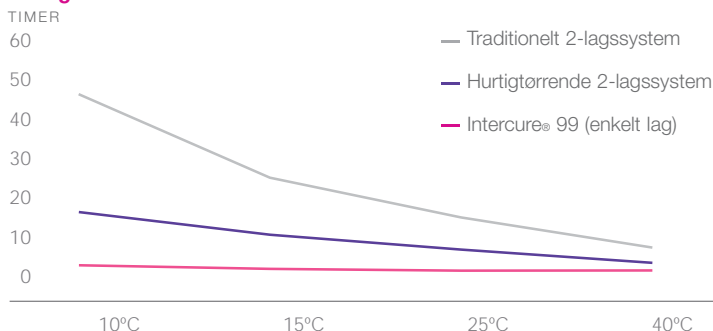
Uafhængig af miljø møder Intercure® 99 kraverne enkel og effektivt ved at eliminere behovet for flere påføringer:

- Uafhængigt af forholdene kan Intercure® 99 leve op til kravene på simpel og effektiv vis. Under moderate korrosionsforhold på op til ISO 12944 C3 kan et enkelt lag Intercure 99 smøres direkte på en række grundlag
- For mere korrosive forhold, såsom C4 og C5, kan Intercure® 99 anvendes over en egnet grunder for at give længerevarende korrosionsbeskyttelse
- I begge tilfælde, konstruktioner malet med Intercure® 99 kan flyttes eller sættes tilbage i operation langt hurtigere end en konstruktion som er malet med traditionelle flere lag system

Reduktion af kompleksitet

Intercure® 99 er ikke den eneste polyaspartic maling fra International®. Vi tilbyder også en halvblank version af Intercure® 4500. Begge produkter har same blanderforhold (4:1 i volumen) og same hædre, enkel at skifte i mellem produkterne.

Hurtigtørrende



Tekniske oplysninger

Kulør	Et stort udvalg via chromascan-systemet		
Volumentørstof	80% ±3%		
Typisk Lagtykkelse	150 - 250 microns (6 - 10 mils)		
Blandingsforhold	4:1 efter volumen		
Temperatur	Støvtør	Håndterbar*	Vermalingsinterval*
5°C (41°F)	1½ time	4 timer	4 timer
15°C (59°F)	1 time	3 timer	3 timer
25°C (77°F)	½ time	1½ time	1½ time
40°C (104°F)	½ time	1½ time	1½ time
VOC's	1.83 lb/gal (220g/lb) EPA method 24 165 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)		

* Tørringstiden vil være væsentlig hurtigere ved lav fugtighed

Test data

TEST METODE	SPECIFIKATION DETALJER	RESULTAT
Antikorrosion	ISO 12944 C3 bestående af 480 timers varm saltspray 240 timers kondensering ved 35°C (95°F)	1 x 175µ (7ml) dft. ISO 8501 Sa2½ eller SSPC-SP6 sandblæst grundlag Ingen blæredannelse og mindre end 1mm krybning fra ridser ved udførelsen af testen
Vedhæftning	ISO 4624	1 x 175µ (7ml) dft. ISO 8501 Sa2½ eller SSPC-SP6 sandblæst grundlag Typisk større end 12MPa (1,740 PSI)
Påvirkning	ASTM D2794	1 x 175µ (7ml) dft. ISO 8501 Sa2½ eller SSPC-SP6 sandblæst grundlag Typisk ingen vedhæftningsslip ved en direkte påvirkning på 6 joule
Glansretention	ISO 11507	1 x 175µ (7ml) dft. ISO 8501 Sa2½ eller SSPC-SP6 sandblæst grundlag 60% retention efter 1.500 timers QUV-A-udsætning
Slidstyrke	ASTM D4060	1 x 175µ (7ml) Intercure® 99 påført direkte på stålplade Gennemsnitlig 102mg vægttab pr. 1000 cyklusser CS10 hjul og 1kg belastning
Fleksibilitet	ASTM D522	1 x 175µ (7ml) dft. ISO 8501 Sa2½ eller SSPC-SP6 sandblæst grundlag Ingen revner ved 5mm spindeldiameter

www.international-pc.com
pc.communication@akzonobel.com

Alle nævnte varemærker i denne publikation tilhører AkzoNobel-koncernen. © Akzo Nobel 2014.

AkzoNobel har så vidt muligt tilstræbt at sikre, at de indeholdte oplysninger i denne publikation er korrekte på tidspunktet for publikationens udgivelse. Kontakt venligst din lokale repræsentant, hvis du har spørgsmål.

Medmindre andet er skriftligt aftalt med os, er enhver aftale om køb af produkter, der henvises til i denne brochure, og enhver rådgivning vi giver i forbindelse med levering af produkter, omfattet af vores standardsalgsvilkår.