

Intercure 99

Direkt på metall polyaspartic grund/täckfärg

Som en enskikts polyaspartic grund-, täckfärg kan Intercure® 99 ersätta tvåskiktssystem för miljöer enligt ISO 12944 C3.

Genomtorr inom 1½ timme vid 25°C (77°F), Intercure® 99 kan därmed öka din produktivitet, minska dina VOC utsläpp och ge ett rostskydd samtidigt som man får ett långvarigt estetiskt tilltalande utseende.

- Polyaspartic med hög torrhalt
- Enskiktsbeläggning direkt på metall i ISO 12944 C3-miljöer
- Specificerad i ISO 12944 C4 och C5- miljöer på en rekommenderad grundfärg
- Snabb härdning minimerar genomloppstiderna
- Tidig hög ythårdhet ger snabb hantering och minimerar skador
- Tillgänglig i ett brett utbud av kulörer via Chromascans brytsystem
- Utmärkt och beständig kosmetisk prestanda
- Härdar i temperaturer ned till 5°C (41°F)
- HAPS-fri formulering

Produktivitet och genomloppstider

Intercure® 99 är International® premiumbeläggning för målning direkt på metall. Baserad på polyasparticteknologi, härdar Intercure® 99 snabbt för att hjälpa till att öka produktivitet och genomloppstider.

Enkla specifikationer

Oavsett korrosivitetssklass kan Intercure® 99 enkelt och effektivt eliminera ett eller flera skikt:

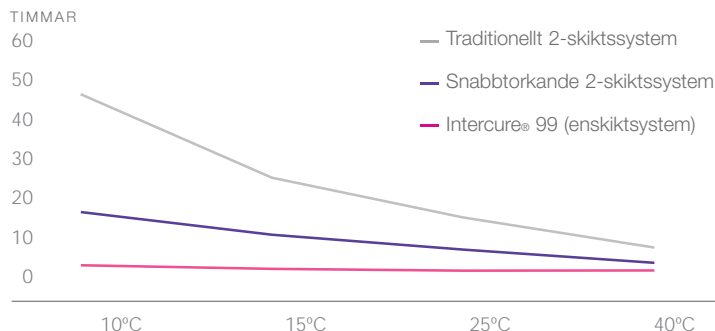
- Under medelaggressiva miljöer upp till ISO 12944 C3 kan ett enda skikt med Intercure® 99 appliceras på en rad olika underlag
- För mer korrosiva miljöer som t.ex. C4 och C5, kan Intercure® 99 appliceras över en lämplig grundbeläggning för att tillhandahålla långvarigt rostskydd
- I båda scenarierna, kommer Intercure® 99 att ge det målade objektet möjligheten att transporteras eller att tas i bruk snabbare än något annat traditionellt flerskiktssystem

Minskning av komplexitet

Intercure® 99 finns även i en halvblank version, med produktnamn Intercure® 4500.

Båda produkterna har nu samma blandningsförhållande (4:1) och har även samma härdare.

Kortare torktider



Teknisk information

Kulör	Stort utbud via Chromascansystem		
Volym torrhalt	80% ±3%		
Torr skiktjocklek	150-250 mikrometer (6-10 Mil)		
Blandningsförhållande	4:1 enligt volym		
Torktider	Dammtorr	Genomhärdad*	Min. övermålning*
5°C (41°F)	1½ timme	4 timmar	4 timmar
15°C (59°F)	1 timme	3 timmar	3 timmar
25°C (77°F)	½ timme	1½ timme	1½ timme
40°C (104°F)	½ timme	1½ timme	1½ timme
VOC-halt	1.83 lb/gal (220g/l) EPA method 24 165 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)		

* Torktider kommer att vara betydligt kortare under fuktiga förhållanden

Testdata

TEST METOD	SPECIFIKATION DETALJER	RESULTAT	
Rostskydd	ISO 12944 C3 bestående av 480 timmar het saltspray 240 timmar Kondensering vid 35°C (95°F)	1 x 175 mikrometer (7 mils) dft. ISO 8501 Sa 2.5 eller SSPC-SP6 blästrat underlag	Ingen blåsbildning och mindre än 1 mm spridning från ritsen vid testets avslutande
Vidhäftning	ISO 4624	1 x 175 mikrometer (7 mils) dft. ISO 8501 Sa 2.5 eller SSPC-SP6 blästrat underlag	Vanligtvis större än 12 MPa (1,740 PSI)
Mekanisk påfrestning	ASTM D2794	1 x 175 mikrometer (7 mils) dft. ISO 8501 Sa 2.5 eller SSPC-SP6 blästrat underlag	Vanligtvis sker ingen vidhäftningsförlust efter en direktstöt på 6 joule
Glanshållning	ISO 11507	1 x 175 mikrometer (7 mils) dft. ISO 8501 Sa 2.5 eller SSPC-SP6 blästrat underlag	60% glanshållning efter 1,500 tim QUV-A-exponering
Nötningsresistens	ASTM D4060	1 x 175 mikrometer (7 mils) Intercure® 99 applicerad direkt på kallvalsad plåt	I genomsnitt 102 mg viktförlust per 1000 cykler med CS10-hjul och 1 kg belastning
Flexibilitet	ASTM D522	1 x 175 mikrometer (7 mils) dft. ISO 8501 Sa 2.5 eller SSPC-SP6 blästrat underlag	Inga sprickor vid 5 mm spindeldiameter

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

Alla varumärken som nämns i publikationen ägs av företag i AkzoNobel-gruppen. © Akzo Nobel 2014.
AkzoNobel har gjort sitt yttersta för att informationen i denna publikation ska vara korrekt vid tidpunkten för tryckning.
Vänligen kontakta din lokala representant om du har frågor.
Om vi inte har ingått skriftlig överenskommelse om något annat, är alla avtal om att köpa de produkter som beskrivs i denna broschyr och alla råd vi ger i samband med leverans av produkter föremål för våra standardvillkor för försäljning.