

# Intercure 99

## Direkte til metall polyaspartic primer toppstrøk

Som en ettlags polyaspartic grunn-, toppstrøk kan Intercure® 99 ertatte tostrøks sytemer for miljær opp til ISO 12944 C3.

Gjennomtørr på 1½ timer ved 25°C (77°F), Intercure® 99 kan dermed øke din produktivitet, minske dine VOC utslipp og gi ett rustbeskyttelse samtidig som man får en langvarig estetisk tiltalende utsende.

- Polyaspartic med høyt tørrstoff
- Ett strøk påføres direkte på metall for ISO 12944 C3 miljø
- Kan også bli spesifisert i ISO 12944 C4 og C5 miljø med anbefalt primer
- Hurtig herdende for å maksimere produksjonseffektiviteten
- Blir raskt slitesterk og gjør tidlig håndtering mulig og minsker risiko for skader
- Utstrakt tilgjengelighet av farger via Chromascan miksing system
- Utmerket glans holdbarhet
- Herder ned til 5°C (41°F)
- HAPS friformulering

## Polyaspartic teknologi

Intercure® 99 er International® premium primer toppstrøk baserte på polyaspartic teknologi som kan påføres direkte til metall. Intercure® 99 vil raskt tørke og herde for så øke verkstedsproduktiviteten.

## Enkel spesifikasjon

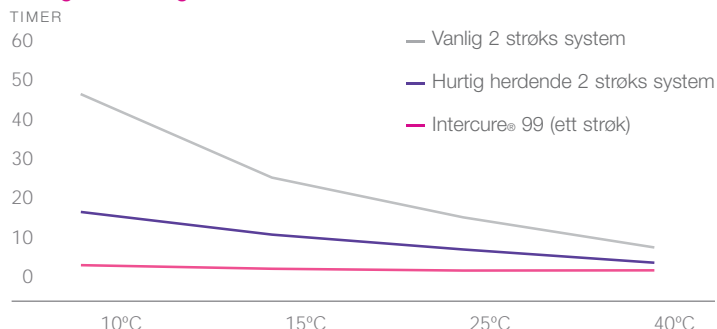
Uavhengig av miljø, møter Intercure® 99 kravene enkelt og effektivt ved å eliminere behovet for flere strøk:

- I et moderat korrosiv miljø, ISO 12944 C3 kan ett enkelt strøk (lag) av Intercure® 99 påføres til et vidt spektra av overflater
- For mer korrosivt miljø som C4 og C5 kan Intercure® 99 påføres over en egnet primer til gi langvarig beskyttelse
- I begge tilfeller, kan konstruksjoner malt med Intercure® 99 flyttes eller settes tilbake i operasjon langt raskere enn dersom det var malt med et tradisjonelt flerstrøkssystem

## Reduksjon av kompleksitet

Intercure® 99 er ikke den eneste polyaspartic maling fra International. Vi tilbyr også en semigloss versjon med navnet Intercure® 4500. Begge produkter har samme blandeforhold (4:1 i volum) og herder, så det er enkelt å bytte mellom produktene.

## Hurtigere herding



## Teknisk informasjon

Farger	Stort utvalg via Chromascan miking system		
Tørrestoff	80% ±3%		
Film Tykkelse	150 - 250 microns (6 - 10 mils)		
Blandingsforhold	4:1 til innhold		
Temperatur	Støvtørr	Tørr*	Min. Recoat*
5°C (41°F)	1½ timer	4 timer	4 timer
15°C (59°F)	1 time	3 timer	3 timer
25°C (77°F)	½ time	1½ timer	1½ timer
40°C (104°F)	½ time	1½ timer	1½ timer
VOC's	1.83 lb/gal (220g/l) EPA method 24 165 g/kg EU Solvent Emissions Directive (Council Directive 1999/13/EC)		

\* Tørketiden kan reduseres betydelig ved høyere luftfuktighetsnivåer

## Test data

	REFERANSE	SPESIFIKASJONSOPPLYSNINGER	TYPISK RESULTAT
Antikorroderende	ISO 12944 C3 omfatter 480 timer Hot Salt Spray 240 timer kondensasjon @ 35°C (95°F)	1 x 175 microns (7 mils) dft. ISO 8501 Sa2.5 eller SSPC-SP6 blåserenset overflate	Ingen bobler og mindre enn 1mm creep fra rissen når testen er gjennomført
Adhesjon	ISO 4624	1 x 175 microns (7 mils) dft. ISO 8501 Sa2.5 eller SSPC-SP6 blåserenset overflate	Vanligvis bedre enn 12MPa (1,740 PSI)
Støt	ASTM D2794	1 x 175 microns (7 mils) dft. ISO 8501 Sa2.5 eller SSPC-SP6 blåserenset overflate	Ingen utskilling hvis fulgt av et direkte 6 joules støt
Glansbestandighet	ISO 11507	1 x 175 microns (7 mils) dft. ISO 8501 Sa2.5 eller SSPC-SP6 blåserenset overflate	60% retensjon etter 1500 timer QUV-A eksponering
Slitasjemotstand	ASTM D4060	1 x 175 microns (7 mils) Intercure® 99 påført direkte på slipt stålplate	Gjennomsnittlig 102mg vekttap per 1000 sykkluser ved bruk av CS10 hjul og 1 kilos last
Fleksibilitet	ASTM D522	1 x 175 microns (7 mils) dft. ISO 8501 Sa2.5 eller SSPC-SP6 blåserenset overflate	Ingen sprekking ved 5mm kjerneordiameter

[www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)  
[pc.communication@akzonobel.com](mailto:pc.communication@akzonobel.com)

Alle merkenavn som er nevnt i denne publikasjonen er eiet av AkzoNobel gruppen © Akzo Nobel 2014. AkzoNobel har gjort sitt beste for å sikre at informasjonen i denne publikasjonen er korrekt i skrivende øyeblikk. Vær vennlig å kontakte din lokale AkzoNobel representant hvis du har ytterligere spørsmål. Hvis ikke annet er skriftelig avtalt av oss, vil alle salgsprodukter nevnt i denne brosjyren og alle råd gitt av oss med hensyn til vareleveringen vil være underlagt våre standard regler for salg.