

Intercure® 99

Samozákladový polyaspargátový finální nátěr přímo na kov

Jako jednovrstvý polyaspargátový samozákladový krycí nátěr může Intercure® 99 nahradit dvouvrstvé systémy pro prostředí C3 dle ISO 12944.

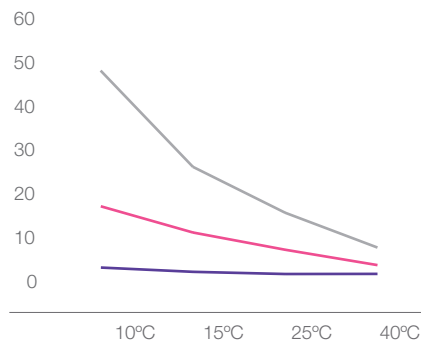
Při 25°C plně vytvrdne za 1½ hodiny a může tím zvýšit vyšší produktivitu, snížit vaše úrovně VOC a poskytnout antikorozi ochranu s dlouhotrvajícím estetickým účinkem.

- Vysocesušinový polyaspargát
- Aplikace jediného nátěru přímo na kovový povrch pro prostředí ISO 12944 C3
- S vhodným základním nátěrem specifikován pro prostředí ISO 12944 C4 a C5
- Rychlé vytvrzování maximalizuje výrobní produktivitu
- Rychle vytvořená odolnost vůči abrazi umožňuje snadnou manipulaci a minimalizuje poškození
- Dostupný v široké paletě barev prostřednictvím tónovacího systému Chromascan
- Dlouhodobě vynikající vzhled povrchu
- Vytvrzování v nízkých teplotách až 5°C
- Receptura bez zdraví nebezpečných polétavých částic (HAPS)



Rychlejší manipulace

HODINY



— Tradiční 2-vrstvý nátěrový systém

— Rychleschnoucí 2-vrstvý nátěrový systém

— Intercure 99 (jediný nátěr)

Polyasparagátová technologie

Intercure 99 je prvotřídní nátěr přímo na kov firmy International Protective Coatings. Díky polyasparagátové technologii Intercure 99 rychle vytvrzuje, čímž přispívá ke zvýšení produktivity a výkonnosti. V jediném silnovrstvém nátěru také nabízí antikorozi ochranu a trvanlivost a umožňuje, aby byla natřená konstrukce transportována, či vrácena do provozu mnohem rychleji, než bylo dříve možné s použitím tradičních vícevrstevných systémů.

Jednoduché specifikace

Intercure 99 splňuje požadavky jednoduše a účinně, ať jde o jakékoli prostředí. V mírně korozivních podmínkách do ISO 12944 C3 stačí nanést jedinou vrstvu Intercure 99 přímo na různé podklady. Pro více korozivní prostředí, jako je C4 a C5, lze Intercure 99 nanést na vhodný základní nátěr, aby byla zaručena dlouhodobá antikorozivní ochrana.

Technické informace

Barva	Široká škála prostřednictvím systému Chromascan		
Objem sušiny	80% ±1%		
Tloušťka nátěru	150 - 250µm		
Směsný poměr	2:1 podle objemu		
Teplota	Suchý na dotek	Plně vyschlý*	Min. přetírací interval*
41°F (5°C)	1 ½ hodiny	3 hod.	3 hodiny
59°F (15°C)	¾ hodiny	2 ½ hod.	2 ½ hodiny
77°F (25°C)	½ hodiny	1 ½ hod.	1 ½ hodiny
104°F (40°C)	½ hodiny	1 ½ hod.	1 ½ hodiny
VOC	1,62lbs/gal USA – EPA Postup 24 205g/l UK – PG6/23 (92)		

* Doby schnutí budou výrazně kratší v podmínkách vysoké vlhkosti

Výsledky testů

	TYP TESTU	PODROBNOSTI SPECIFIKACE	VÝSLEDKY
Antikorozní	ISO 12944 C3 po dobu 480 hodin. Ostřík horkým solným roztokem, 240 hodin kondenzace při 35°C.	1 x 175µm dft Ocel otryskaná na Sa2.5 ISO8501 nebo SSPC-SP6	Bez puchýřků a méně než 1mm podkorodování v okolí vrypu po dokončení testu
Adheze	ISO 4624	1 x 175µm dft Ocel otryskaná na Sa2.5 ISO8501 nebo SSPC-SP6	Obykle vyšší než 15 MPa
Zkouška rázem	ASTM D2794	1 x 175µm dft Ocel otryskaná na Sa2.5 ISO8501 nebo SSPC-SP6	Obykle žádné odlupování po přímém nárazu o síle 8 joulů
Uchování lesku	ASTM G53	1 x 175µm dft Ocel otryskaná na Sa2.5 ISO8501 nebo SSPC-SP6	> 80% retence po 5.000 hodinách expozice QUV-A
Odolnost vůči otěru	ASTM D4060	1x175µm dft Intercure 99 nanesený přímo na obroušenou ocelovou desku	Průměrný váhový úbytek 97mg na. 1000 cyklů pomocí kol CS10 a zátěže 1kg
Pružnost	ASTM D522	1 x 175µm dft Ocel otryskaná na Sa2.5 ISO8501 nebo SSPC-SP6	Žádné praskliny na vřetenu o průměru 18,8mm
Zkouška odolnosti tužkou	ASTM D3363	1 x 175µm dft Ocel otryskaná na Sa2.5 ISO8501 nebo SSPC-SP6	Klasifikace 2H

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

AKZO a **International** a všechny ostatní názvy uvedené v této publikaci jsou obchodní a/nebo licenční značky firmy Akzo Nobel. © AKZO NOBEL 2010.

International Protective Coatings vyvíjí maximální úsilí pro to, aby informace obsažené v této publikaci byly správné v době tisku. V případě jakýchkoli dotazů se prosím obraťte na svého místního zástupce firmy International Protective Coatings.

Není-li písemně dohodnuto jinak, veškeré smlouvy týkající nákupu výrobků uvedených v této brožurě a jakékoli poradenství v souvislosti s dodávkou výrobků podléhají našim standardním prodejním podmínkám.