



INTERTHANE 990

Polyuretan

- VOC pod 395 g/l
- Vysoce účinný akryl-polyuretanový vrchní nátěr
- Rozsáhlá řada barevných odstínů dle systému Chromascan
- Vysoce kvalitní červené, žluté a oranžové odstíny
- Řada metalických odstínů pro zářivý vzhled ocelových konstrukcí
- Vynikající vlastnosti pro aplikaci štětcem, válečkem a nástřikem
- Dobré zasychání a vlastnosti nátěru při manipulaci
- Dobrá odolnost proti mechanickému poškození
- Prodloužené přetírací intervaly

Interthane 990

Interthane 990 je dvousložkový, akryl-uretanový vrchní nátěr, který poskytuje vynikající životnost a dlouhodobou přetíratelnost. Interthane 990 je vhodný pro použití jak na nové konstrukce, tak jako vrchní nátěr při údržbě. Může být použit v různorodém prostředí včetně konstrukcí umístěných na moři, chemických a petrochemických závodů, mostů, papíren a celulózek a energetického průmyslu.



Použití

Interthane 990 se běžně doporučuje použít v případě, kdy je požadován vrchní nátěr s dlouhodobou životností, který je aplikován na vysoce účinný antikorozi systém.

Celosvětová dostupnost

Celosvětová dostupnost a globální řada produktů International Protective Coatings znamená, že Interthane 990 je dostupný kdekoli na světě ve stejném standardu, kvalitě a složení.

Technické informace

Barva	Široká řada barev dle systému Chromascan		
Stupeň lesku	Vysoký lesk		
Obsah sušiny	57 % ± 3 % (v závislosti na barevném odstínu)		
Tloušťka nátěrového filmu	50-75 µm suchý film		
Směšovací poměr	6 : 1 dle objemu		
Doba schnutí	<i>Suchý na dotek</i>	<i>Minimální přetírací interval</i>	<i>Maximální přetírací interval</i>
5 °C	5 hodin	24 hodin	Prodloužený
15 °C	2,5 hodiny	10 hodin	Prodloužený
25 °C	1,5 hodiny	6 hodin	Prodloužený
40 °C	1 hodina	3 hodiny	Prodloužený
VOC	390 g/l UK – PG6/23(92), dodatek 3 395 g/l USA - EPA Metoda 24		

Test data

Druh testu	Odkaz	Detaily specifikace	Výsledky
Odtrhová zkouška přilnavosti	ISO 4624	1x50-75 µm dft aplikováno přímo na epoxidový základní nátěr	Obvykle 10 MPa
Zkouška tvrdosti tužkou	ASTM D3363	1x50-75 µm dft aplikováno přímo ocel otryskanou na Sa 2,5	Klasifikace B až HB
Odolnost vůči nárazu	ASTM D2794	1x50-75 µm dft aplikováno přímo ocel otryskanou na Sa 2,5	Odolnost přímému nárazu – obvykle 5 Joulů
Retence lesku	ASTM D523	1x50-75 µm dft aplikováno přímo na hliníkový Q-panel	Obvykle 90% retence lesku po 1000 hodinách expozice UV-A záření z lampy.
Zkouška ohebnosti na trnu	ASTM D522	1x50-75 µm dft aplikováno přímo na hliníkový panel	Obvykle 30% protažení
Odolnost oděru	ASTM D4060	1x50-75 µm dft aplikováno přímo ocel otryskanou na Sa 2,5	V průměru 68 mg ztráta váhy po 1000 cyklech, kola CS10, závaží 1kg