

Interplus[®] 256

Řešení
ověřená
celosvětovými
zkušenostmi

Vlastnosti

- Vysoce účinný, hliníkem pigmentovaný epoxid, tolerantní k povrchu
- Vnitřně flexibilizovaný pro dlouhodobou účinnost
- Vysokosušinový 80%
- Nízký obsah VOC
- Může být aplikován na povrch otryskaný vodou, očištěný mechanicky, či manuálně
- Obsahuje železitou slídu (MIO) pro zvýšenou ochranu proti korozi
- Prodloužený interval přetíratelnosti
- Odolává stálým teplotám do 150°C a nárazově až do 200°C
- Vhodný pro použití pod izolací
- Toleruje staré zachovalé nátěry
- Vhodný pro použití na nerezovou ocel jako ochrana proti vzniku korozních trhlin
- Kompatibilní s bleskovou korozí na površích otryskaných vodou



Interplus 256

Interplus 256 je odolný stálým teplotám okolo 150°C a nárazově až do 200°C. Interplus 256 disponuje rovněž výjimečnou odolností v podmínkách pod tepelnou izolací.

Interplus 256 může být aplikován také na nerezavějící ocel pro prevenci vzniku napěťových korozních trhlin spojovaných s působením chloridů.

Typické použití

Interplus 256 je polyfunkční epoxid tolerantní k povrchu. Vnitřní flexibilizace nátěru zajišťuje prodlouženou funkčnost bez problémů obvykle spojovaných s křehnutím nátěrů během jejich stárnutí. Kombinace hliníkového pigmentu a železité slídy zajišťuje vynikající ochranu proti korozi a současně prodlouženou dobu přetržitelnosti. Typické oblasti použití zahrnují:

- opravné nátěry v systémech pro údržbu
- nátěry pružných povrchů jako jsou např. střechy nádrží

Interplus 256 poskytuje nejvyšší úroveň antikorozi ochrany na minimálně připravených površích.

Technické informace

Odstín	Hliník	
Objem sušiny	83%	
Tloušťka filmu	75-150 µm suchého filmu ekvivalentní 94-188 µm mokrého filmu	
Doba schnutí	Zaschlý na dotek	Minimální přetírací interval
10°C (50°F)	12 hodin	22 hodin
15°C (59°F)	9 hodin	16 hodin
25°C (77°F)	5 hodin	9 hodin
VOC's	162 g/l UK – PG6/23(92), dodatek 3 250 g/l USA - EPA Metoda 24	

Zhlediska životního prostředí

Interplus 256 byl formulován nejen aby minimalizoval nepříznivé dopady na životní prostředí, ale také je jej možno aplikovat na povrchy otryskané vodou. To dále snižuje škodlivé vlivy na prostředí spojené s tryskáním drtí v otevřených prostorech.

Zkušební data

Typ testu	Testovací metoda	DFT	Výsledky
Přilnavost	ISO 4624 „Odtřhová zkouška přilnavosti“ pomocí příručních testrů	1x150-200 µm dft aplikováno přímo na ocel připravenou pomocí UHP na HB2½M-H	Ne méně než 12MPa při použití hydraulického testru PAT Model GM01 na oceli silné 5 mm
Kondenzace	ISO 6270 „Odolnost stálé kondenzaci při 35°C“	1x150-200 µm dft aplikováno přímo na ocel připravenou pomocí UHP na HB2½M-H	Žádné vady filmu po 4296 hodinách expozice
Cyklická koroze	ASTM D5894 „Expozice natřeného kovu cyklické solné mlze / UV“	1x150-200 µm dft aplikováno přímo na ocel připravenou pomocí UHP na HB2½M-H	Žádné puchýřování, koroze, praskání atd. a podkorodování na vrypu obvykle méně než 3 mm po 4032 hodinách expozice
Cyklická koroze	NORSOK M-501 Revize 4 „Cyklický test Norsok“	1x150-200 µm dft aplikováno přímo na ocel připravenou pomocí UHP na HB2½M-H	Žádné puchýřování, koroze, praskání atd. a podkorodování na vrypu obvykle méně než 2,5 mm po 4200 hodinách expozice
Cyklická koroze	Shell Oil „Cyklická korozní testovací metoda“	1x150-200 µm dft aplikováno přímo na ocel připravenou pomocí UHP na HB2,5M-H	Žádné puchýřování, koroze, praskání atd. a podkorodování na vrypu obvykle méně než 4 mm po 2688 hodinách expozice

Výše uvedená testovací data byla sestavena jak na základě současných zkušeností s výkonem produktu v reálných podmínkách, tak na základě dat získaných v laboratorním testovacím prostředí. Aktuální výkon produktu bude záviset na podmínkách, za kterých je používán.

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

✖ International a všechny produkty zmíněné v této publikaci jsou ochrannou známkou, nebo licencí AKZO NOBEL
© AKZO NOBEL 2009.

International Protective Coatings vynalezili své nejlepší úsilí, aby informace obsažené v této publikaci byly v době tisku správné.
Pokud máte jakékoliv dotazy, prosíme kontaktujte svého místního zástupce International Protective Coatings.

Pokud není námi písemně stvrzeno jinak, jakákoliv kupní smlouva ve vztahu k produktům zmíněným v této brožurě a jakákoliv rada, kterou dáme ve spojení s dodávkou produktů podléhá našim standardním podmínkám prodeje.

