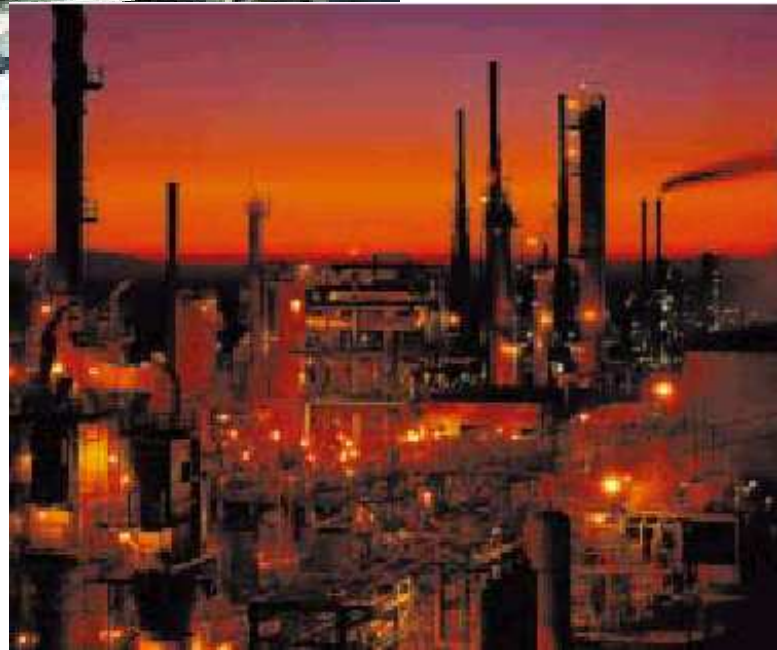


INTERZINC 315

Epoxid s vysokým obsahem zinku

Vlastnosti

- Nízký obsah VOC - 295 g/litr
- Vysoký obsah sušiny - 69 %
- Rychle přetíratelný (2 hodiny při 25°C), může zajistit velice rychlé dokončení celé zakázky, což představuje úspory nákladů
- Rychlá manipulace umožňuje aplikaci celého systému během jednoho dne
- Schopnost vytvrzení i při nízkých teplotách snižuje potřebu přisoušení pro umožnění přetírání a manipulace s natřeným materiálem
- Vynikající schopnost rozprostření nátěrového filmu umožňuje dosažení stejnoměrné vrstvy při aplikaci nástřikem
- Koeficient skluzu a tečení třídy B - vhodný pro použití na šroubové spoje
- Vysoký obsah zinku zajišťuje vynikající ochranu proti korozi



Interzinc 315

Interzinc 315 je epoxid plněný zinkem s vysokým obsahem sušiny a nízkým VOC, který v sobě spojuje vynikající vlastnosti pro aplikaci s rychlou manipulací a přetíráním, dokonce při teplotách nižších než 0°C. Díky těmto vlastnostem je Interzinc 315 ideálním nátěrem pro aplikaci v dílně, kde umožňuje velice rychlou produkci oceli, a současně vyhovuje legislativě ohledně životního prostředí a omezením emisí z rozpouštědel.

Například emise z 1000 tun oceli mohou být vyčísleny takto:

VOC nad 410 g/litr	181 kg
VOC okolo 410 g/litr	asi 154 kg
Interzinc 315	asi 122 kg

Tento materiál vykazuje vynikající ochranu proti korozi a bylo ho použito na milionech čtverečních metrů na různých konstrukcích od staveb v přípoběžných vodách, mostů, papíren a celulózek až po důlní zařízení a mnoho dalších.

Interzinc 315 obsahuje zvláštní technologii *Intercure*, která byla vyvinuta společností International Paint Inc.

Technické informace

Barva	Modrá, šedá		
Obsah sušiny	69 %		
Tloušťka nátěrového filmu	50-75 µm suchý film 72-109 µm mokrý film		
Doba schnutí		<i>Zaschlý na dotek</i>	<i>Minimální přetírací interval</i>
	5°C	30 minut	4 hodiny
	15°C	20 minut	3 hodiny
	25°C	15 minut	2 hodiny
	40°C	10 minut	1 hodina
VOC	295 g/l EPA Metoda 24		

Test data

Typická tloušťka suchého filmu 50-75 µm.

Druh testu	Mezinárodní standard	Výsledky
Zkouška ohebnosti na trnu	ASTM D522	5,1% protažení, délka trhliny 18 mm
Tvrдость - test tužkou	ASTM D3363	7 dnů tvrzení: H 30 dnů tvrzení: H-2H
Přilnavost – test páskou	ISO 2409 ASTM D3359	ISO 2409: Klasifikace 2 ASTM D3359: Klasifikace 3B
Přilnavost na ocel *	ISO 4624	Aplikace štětcem: 8,1 Mpa (1174 psi) (100% porušení soudržnosti) Aplikace nástřikem: 6,5 Mpa (942 psi) (90% porušení soudržnosti)
Abráze Taberem [†]	ASTM D4060	519 mg/1000 cyklů
Přímý náraz	ASTM D2794	16,29 in/lbs (1,84 joulů)

* použití P.A.T.

† kola CS17/závaží 1kg