

Náter na ochranu pred eróziou a koróziou vhodný pre ponorenie pri vysokej teplote



BELZONA®

1381



Belzona 1381 je dvojzložkový náter určený na ochranu zariadení pred poškodením eróziou a koróziou. Špeciálne je tento systém vhodný pre zariadenia pracujúce pri trvalom ponorení pri teplote do 95°C.

Tento náter novej generácie ťaží z toho, že je vhodný pre striekanie. V kombinácii s 24-hodinovým intervalom možného prekrytia, umožňuje systém Belzona 1381 efektívne a rýchle dokončenie veľkých aplikácií, čím sa dramaticky skracujú prestoje.

Tento náter bez obsahu rozpúšťadiel tiež ponúka vynikajúcu chemickú odolnosť a je dostupný vo svetlých farbách, čo pomáha viditeľnosti pri aplikácii a kontrole v tmavých nádobách.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	5 : 2 objemovo	5 : 2 hmotnostne
	Čas spracovania	40 minút pri 25°C	
	Skladovateľnosť	3 roky	
	Odolnosť voči teplu za sucha	200°C	
	Prílnosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ: 22,8 MPa	
	Odolnosť voči stekaniu	> 1 250 µm	
	Miera pokrytia	2 m ² / liter pri hrúbke 500 mikróvov	
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	45°C vytvrdzovanie pri 20°C	122°C vytvrdzovanie pri 100°C
	Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) – strata: 46 mm ³	kotúče CS17 (za sucha) – strata: 9 mm ³

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	20°C	30°C	40°C
	Čas do plnej prevádzky	96 hodín	48 hodín	20 hodín	14 hodín
	Dodatočné vytvrdenie za sucha (ak treba)	32 hodín	10 hodín	8 hodín	4 hodiny
	Dodatočné vytvrdenie za mokra (ak treba)	60 hodín	24 hodín	14 hodín	8 hodín

*Pozrite, prosím, najnovšie technické údaje v Technickom liste (TL) a Návode na použitie (NP).



ERÓZNA/KORÓZNA
ODOLNOSŤ



PONORENIE PRI
VYSOKEJ TEPLOTE



BEZ
ROZPÚŠŤADIEL



CHEMICKÁ
ODOLNOSŤ



MOŽNOSŤ APLIKÁCIE
STRIEKANÍM

Kľúčové výhody:

- Erózna a korózna odolnosť

Produkt Belzona 1381 poskytuje vynikajúcu odolnosť voči erózii a korózii pre zariadenia pracujúce v podmienkach ponorenia.

- Možnosť aplikácie striekaním

Belzona 1381 má zloženie umožňujúce rozprašovanie, čo napomáha rýchlejšej aplikácii so zanedbateľným opotrebovaním striekacieho zariadenia.

- Vysoká chemická odolnosť

Tento náter vykazuje vynikajúcu odolnosť voči širokému spektru chemikálií a poskytuje dlhodobú bariérovú ochranu.

- Vysoká hrúbka vrstvy náteru

Produkt Belzona 1381 je možné nanášať striekaním vo veľkej hrúbke (> 1 250 mikrónov) v jednej vrstve bez stekania.



Produkt Belzona 1381 môže byť striekaný so zanedbateľným opotrebovaním trysky

Oblasti použitia:

- Žľaby a násypky
- Trubice trysiek
- Výstelky potrubí
- Recyklačné sudy
- Filtre
- Kortové dýzy
- Zrážачe
- Pracie jednotky
- Obvodové zvary
- Korytá stavidiel
- Procesné nádoby
- Separátory

Príklady použitia:



Pred aplikáciou, počas aplikácie a po aplikácii systému Belzona 1381 striekaním na vnútorný povrch potrubia

Pre viac informácií, kontaktujte prosím:

SLOVCEM

spol. s r.o.

Duklianskych hrđinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917

E mail: belzona@slovcem.sk

Web: www.slovcem.sk

KVALITNÉ PRODUKTY - TECHNICKÁ PODPORA

Produkty Belzona sú vyrábané podľa registrovaného systému manažérstva kvality ISO 9001.

Spoločnosť Belzona má globálnu sieť viac ako 140 distribútorov pôsobiacich v 120 krajinách. Miestnu podporu poskytuje vyškolený technický konzultant, ktorý diagnostikuje problém, odporučí riešenie a poskytne 24-hodinový dohľad nad aplikáciou a poradenstvo na mieste.