Striekaním aplikovaný náter pre ponorenie pri vysokej teplote

BELZONA®

1391S

Belzona 1391S je dvojzložkový náterový systém pre vysoké teploty navrhnutý pre prevádzku pri trvalom ponorení pri teplotách do 110°C.

Tento náter poskytuje vynikajúcu ochranu pred eróziou-koróziou pri zvýšených teplotách a odoláva širokej škále vodných roztokov, uhľovodíkov a procesných chemikálií.

Produkt Belzona 1391S je aplikovateľný striekaním v dvoch vrstvách náteru s 24-hodinovým intervalom na prekrytie, čo umožňuje efektívne a rýchle dokončenie rozsiahlych aplikácií s dramatickým znížením prestojov.

TECHNICKÉ ÚDAJE		
Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	4 : 1 objemovo	7,5 : 1 hmotnostne
Čas spracovania	45 minút pri 20°C	
Skladovateľnosť	3 roky	
Odolnosť voči teplu za sucha	250°C	
Priľnavosť (ťah v strihu) na mäkkej oceli	17,92 MPa vytvrdzovanie pri 20°C	13,79 MPa vytvrdzovanie pri 100°C
Pevnosť v tlaku	77,22 MPa vytvrdzovanie pri 20°C	
Miera pokrytia	2 m^2 / liter pri hrúbke 500 mikrónov	
Teplota, pri ktorej nastane deformácia	55°C vytvrdzovanie pri 20°C	152°C vytvrdzovanie pri 100°C
Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) pri 20°C – strata: 940 mm^3	kotúče CS17 (za sucha) pri 90°C – strata: 24 mm^3

ČAS VYTVRDNUTIA				
Teplota	10°C	20°C	30°C	40°C
Čas do kontroly	32 hodín	10 hodín	8 hodín	4 hodiny
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).*

ODOLNOSŤ VOČI VYSOKÝM TEPLOTÁM

VYNIKAJÚCA CHEMICKÁ A KORÓZNA ODOLNOSŤ

BEZ ROZPÚŠŤADIEL

VYSOKÁ TLAKOVÁ PEVNOSŤ

MOŽNOSŤ APLIKÁCIE STRIEKANÍM

Séria 1000

BELZONA 1391S

Kľúčové výhody:

- **Vynikajúca odolnosť voči korózii**

Tento náter zabezpečuje odolnosť voči korózii pre zariadenia pracujúce v trvalom ponorení pri teplotách do 110°C.

- **Vysoká chemická odolnosť**

Tento náter bez obsahu rozpúšťadiel zabezpečuje vynikajúcu odolnosť voči širokému spektru vodných roztokov, uhľovodíkov a procesných chemikálií.

- **Jednoduchá aplikácia striekaním**

Produkt je možno jednoducho namiešať a aplikovať striekaním pomocou bezvzduchového striekacieho zariadenia s ohrevom. Tvrdne pri izbovej teplote, čím znižuje prestoje.

Oblasti použitia:

- Separátory pri ťažbe ropy
- Filtre morskej vody
- MEA/MDEA systémy
- Výparníky
- Autoklávy
- Pracie jednotky
- Odlučovače kvapiek
- Nádrže na spätný kondenzát
- Destilačné jednotky
- Absorpčné veže

Náter Belzona 1391S aplikovaný striekaním

Pre viac informácií, kontaktujte prosím:

SLOVCEM spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 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.

Copyright © Belzona International Limited 2019