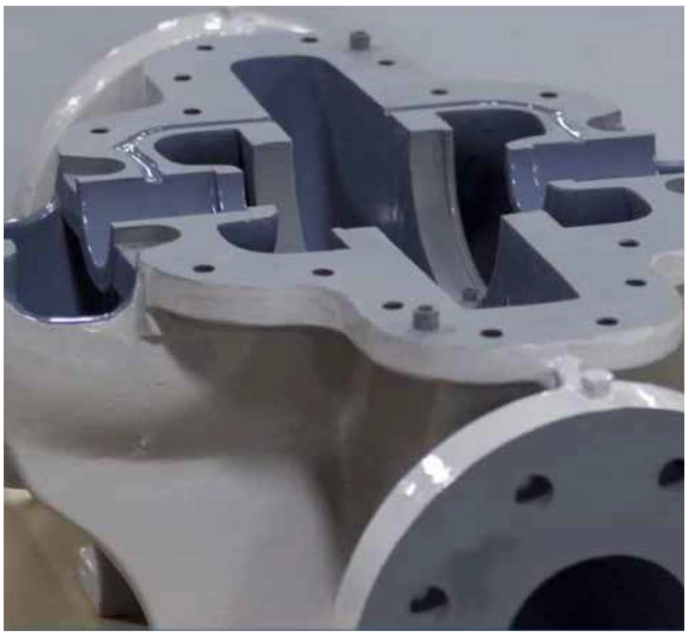
Ochranný náter pre zariadenia pracujúce pod hladinou v erozívnych podmienkach

BELZONA®

5821



Belzona 5821 je viacúčelový náter aplikovaný štetkou alebo striekaním, ktorý poskytuje skvelú ochranu pred účinkami soli, vody, kyselín, zásad, alkoholov a uhľovodíkov.

Tento materiál môže byť aplikovaný na prakticky akýkoľvek pevný povrch vrátane liatiny, nehrdzavejúcej ocele, mosadze, medi, betónu, dreva, sklolaminátu a hliníka.

Produkt Belzona 5821 poskytuje ochranu proti erózii tým, že viaže vytvorené a tesne natlačené keramické častice do svojho systému živice na epoxidovej báze, čím vytvára bezšvový zapuzdrený povlak.

TECHNICKÉ ÚDAJE			
	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	3 : 1 objemovo	5 : 1 hmotnostne
	Čas spracovania	105 minút pri 20°C	
	Skladovateľnosť	5 rokov	
	Odolnosť voči teplu	160°C za sucha	50°C za mokra
	Priľnavosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ : 20,8 MPa po 7 dňoch vytvrdzovania pri 22°C	Hliník: 19,1 MPa po 7 dňoch vytvrdzovania pri 22°C
	Shore D tvrdosť	81	
	Pevnosť v tlaku	39,9 MPa po 7 dňoch vytvrdzovania pri 22°C	
	Miera pokrytia	2,5 m^2 / liter pri hrúbke 400 mikrónov	
	Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) - strata: 402 mm^3	kotúče CS17 (za sucha) - strata: 86 mm^3

ČAS TVRDNUTIA			
	Teplota	10°C	20°C	30°C
	Ľahké zaťaženie	36 hodín	18 hodín	9 hodín
	Plné mechanické/tepelné zaťaženie alebo ponorenie do vody	8 dní	5 dní	2 dni
	Chemický kontakt	12 dní	7 dní	5 dní

** Navštívte, prosím, produktovú stránku a pozrite najnovšie technické údaje v Technickom liste (TL) a Návode na použitie (NP).*

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

NÁKLADOVÁ EFEKTÍVNOSŤ

ODOLNOSŤ VOČI ERÓZII

ODOLNOSŤ VOČI KORÓZII

VÄZBA NA MNOHÉ TYPY PODKLADOV

Séria 5000

BELZONA 5821

Kľúčové výhody:

- **Univerzálna aplikácia**

Aplikácia striekaním alebo štetkou na kovové povrchy, betón, tehly a iné. Tvrdne aj pri nízkych teplotách a vo vlhkých podmienkach.

- **Vynikajúca chemická odolnosť**

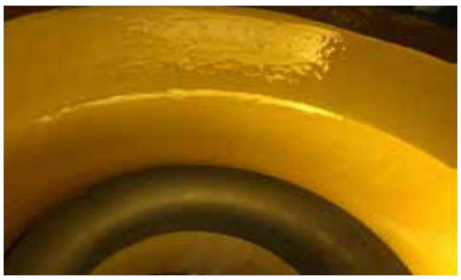
Odoláva rôznym vodným roztokom, kyselinám, zásadám, alkoholom a uhľovodíkom.

- **Skvelá odolnosť voči erózii**

Tento nákladovo efektívny náter funguje dobre v erozívnych prostrediach ako sú úpravne vody.

Oblasti použitia:

- Zábrany
- Priestory zachytenia chemikálií
- Priestory skladovania chemikálií
- Čističe
- Betónové žumpy
- Bazény chladiacich veží
- Strojové a výrobné priestory
- Prielezy
- Čerpadlá
- Oceľové a betónové piloty
- Nádrže
- Rúrkovnice
- Vodné komory



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

FN:10182(E)05/19