

Povlak na ochranu proti abrazívnym účinkom pri zvýšených teplotách



1813



Belzona 1813 je dvojkomponentný opravný a ochranný náter pre povrchy vystavené abrazívnym účinkom pri zvýšených teplotách až do 200°C.

Produkt Belzona 1813 môže byť aplikovaný bez potreby špeciálnych nástrojov. Naviaže sa na širokú škálu kovových podkladov a vytvorí bezšvový povlak odolný voči oteru. Je možné ho nanášať v hrubých alebo tenkých vrstvách bez zmršťovania, rozťahovania alebo deformácie.

Produkt Belzona 1813 okrem ochrany proti oderu tiež chráni povrchy pred eróziou a koróziou a je odolný voči širokej škále chemikálií, a to aj pri vysokých teplotách.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	3 : 1 objemovo		3,84 : 1 hmotnostne
	Čas spracovania	40 minút pri 20 °C		
	Skladovateľnosť	5 rokov		
	Odolnosť voči teplu za sucha	240°C		
	Prilnavosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ: 15,1 MPa	vytvrdzovanie pri 20°C	
	Pevnosť v tlaku	74,7 MPa	vytvrdzovanie pri 20°C	
	Objemové množstvo	450 cm ³ / kg		
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	54°C	vytvrdzovanie pri 20°C	
	Miera pokrytia	0,15 m ² / kg pri hrúbke vrstvy 3 mm		
	Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) - strata: 45 mm ³		

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	15°C	20°C	25°C
	Pohyb alebo použitie bez zaťaženia	16 hodín	12 hodín	8 hodín	6 hodín
	Obrábanie alebo ľahké zaťaženie	24 hodín	18 hodín	12 hodín	8 hodín
	Plné mechanické alebo tepelné zaťaženie	10 dní	8 dní	6 dní	4 dni
	Kontakt s chemikáliami	20 dní	14 dní	10 dní	6 dní

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



**ODOLNOSŤ VOČI
VYSOKÝM TEPLOTÁM**



**CHEMICKÁ
ODOLNOSŤ**



**ABRAZÍVNA
ODOLNOSŤ**



**RÝCHLE
VYTVRDNUTIE**



**BEZ
ROZPŮŠŤADIEL**

Kľúčové výhody:

- Široký rozsah teplôt

Belzona 1813 ochráni zariadenia pred oterom a poškodením nárazmi až do teploty 200°C.

- Lhké miešanie a aplikácia

Miešanie a nanášanie produktu Belzona 1813 je jednoduché, pretože nie sú potrebné žiadne špeciálne nástroje ani práca za tepla. Okrem toho nie je potrebný žiadny prach ani sypké agregáty.

- Bezšvové prevedenie

Produkt Belzona 1813 je možné nanášať v tenkých vrstvách alebo vytvoriť hrubšiu vrstvu (až do 6 mm na zvislých povrchoch). Vďaka bezrozpušťačovému zloženiu nedochádza u produktu Belzona 1813 k zmršťovaniu, rozťahovaniu ani deformáciám.

- Výnimočná odolnosť

Belzona 1813, okrem toho, že vykazuje odolnosť proti oteru porovnateľnú s čadičom, je odolná aj voči širokej škále chemikálií.



Poškodený závitovkový dopravník



Závitovkový dopravník opravený pomocou náteru Belzona 1813 a hliníkových doštičiek

Oblasti použitia:

Energetický priemysel

- Systémy na manipuláciu s popolom
- Troskové systémy kotlov
- Elektrostatické odlučovače
- Indukčné ventilátory
- Práčky
- Špirálové napájače kotlov

Buničina a papier

- Práčky
- Štiepkovače

Cement

- Lámače
- Drviče
- Rozprašovače

Všeobecne

- Zásobníky
- Dúchadlá
- Silá
- Odstredivky
- Sklzy
- Cyklóny
- Deflektorové platne
- Odsávače
- Oteru vystavené plechy
- Lopatky ventilátorov
- Skrine ventilátorov
- Násypky
- Obežné kolesá
- Miešacie misky
- Trysky
- Rúrkové oblúky
- Sitá

Pre viac informácií, kontaktujte prosím:



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.