

Priemyselný pastovitý povlak na ochranu proti abrazívnym účinkom


BELZONA®
1811



Belzona 1811 (Ceramic Carbide) je dvojkomponentný opravný a ochranný náter na ochranu povrchov vystavených abrazívnemu pôsobeniu.

Produkt Belzona 1811 je navrhnutý na zabezpečenie ochrany pred abrazívnymi časticami väčšími ako piesok, ako sú skaly, štrk alebo uhlie.

Produkt môže byť aplikovaný bez potreby špeciálnych nástrojov. Je to materiál vo forme pasty, ktorý prilne k širokej škále podkladov a vytvorí bezšvový povlak odolný voči oderu.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	4 : 1 objemovo	8,5 : 1 hmotnostne
	Čas spracovania	60 minút pri 20°C	
	Skladovateľnosť	5 rokov	
	Odolnosť voči teplu za sucha	200°C	
	Prilnavosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ : 16,55 MPa	
	Pevnosť v tlaku	77,91 MPa	
	Objemové množstvo	459 cm ³ / kg	
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	49°C	
	Miera pokrytia	0,077 m ² / kg pri hrúbke vrstvy 6 mm	
Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) - strata: 57 mm ³	kotúče CS17 (za sucha) - strata: 7 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	5 dní	4 dni	3 dni	2 dni
	Kontakt s chemikáliami	10 dní	7 dní	5 dní	3 dni

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



**KOROZÍVNA
ODOLNOSŤ**



**ABRAZÍVNA
ODOLNOSŤ**



**BEZ
ROZPÚŠŤADIEL**



**VELKÝ ROZSAH
PREVÁDZKOVÝCH
TEPLÔT**

Kľúčové výhody:

- **Vynikajúca abrazívna odolnosť**

Belzona 1811 vykazuje vynikajúcu odolnosť voči oderu vďaka tvrdosti porovnateľnej s čadičom. Navyše odoláva suchému oderu až do teploty 150°C.

- **Jednoduchá aplikácia**

Materiál sa ľahko mieša a nevyžaduje žiadne dodatočné agregáty. Pri aplikácii nie sú potrebné žiadne špeciálne nástroje a v rámci jednej operácie je možné aplikovať hrubé aj tenké vrstvy.

- **Pôsobivé lepiace vlastnosti**

Belzona 1811 sa dokáže naviazať na všetky pevné podklady, vrátane ocele a liatiny.

- **Dokonalé prevedenie**

Je možné rozotrieť okraj vrstvy produktu Belzona 1811 tak, aby poskytol požadovaný efekt. Je to bezšvový materiál, ktorý sa po vytvrdnutí nezmršťuje, nerozťahuje ani nedeformuje.



Oblasti použitia:

- Odstredivky
- Sklzy
- Cyklóny
- Deflektorové platne
- Násypky
- Obežné kolesá
- Miešacie misky
- Trysky
- Rúrkové ohyby
- Oteru vystavené plechy



Závitkový dopravník pred náterom



Závitkový dopravník s naneseným materiálom Belzona 1811

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.