

Priemyselný pastovitý povlak na ochranu proti abrazívnym účinkom



BELZONA®
1812



Belzona 1812 (Ceramic Carbide FP) je dvojkomponentný opravný a ochranný náter na ochranu povrchov vystavených abrazívnemu pôsobeniu.

Produkt Belzona 1812 je navrhnutý tak, aby poskytoval ochranu pred abrazívnymi časticami menšími ako piesok vrátane bahna, hliny alebo prachu.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	4 : 1 objemovo	4,5 : 1 hmotnostne
	Čas spracovania	20 minút pri 25°C	
	Skladovateľnosť	5 rokov	
	Odolnosť voči teplu za sucha	200°C	
	Prilnavosť (ťah v strihu)	13,4 MPa	
	Pevnosť v tlaku	74,9 MPa po 24 hodinách vytvrdzovania pri 20°C	
	Objemové množstvo	440 cm ³ / kg	
	Miera pokrytia	0,15 m ² / kg pri hrúbke vrstvy 3 mm	
Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) - strata: 51 mm ³		

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	15°C	20°C	25°C
	Pohyb alebo použitie bez zaťaženia	8 hodín	6 hodín	4 hodiny	3 hodiny
	Obrábanie alebo ľahké zaťaženie	12 hodín	9 hodín	6 hodín	4 hodiny
	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
ROZPUŠŤADIEL**



**VELKÝ ROZSAH
PREVÁDZKOVÝCH
TEPLÔT**

Kľúčové výhody:

- **Vynikajúca abrazívna odolnosť**

Belzona 1812 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 1812 sa dokáže naviazať na všetky pevné podklady, vrátane ocele a liatiny.

- **Dokonalé prevedenie**

Je to bezšvový materiál bez obsahu rozpúšťadiel, ktorý sa po vytvrdnutí nezmršťuje, neroztahuje ani nedeformuje.



Oblasti použitia:

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



Oceľový kónus pred aplikáciou náteru



Oceľový kónus s naneseným materiálom Belzona 1812

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.