

Vysokovýkonný ochranný náter bez rozpúšťadiel na elektrostatický rozptyl


BELZONA®

5813



Belzona 5813 je bezrozpúšťadlový dvojsložkový ochranný náter rozptyľujúci elektrostatický náboj.

Tento náterový systém na báze epoxidu je určený na odvedenie povrchového elektrostatického náboja preč z nebezpečných oblastí. Vďaka svojim vynikajúcim rozptyľovým schopnostiam Belzona 5813 pomáha eliminovať elektrostatický náboj tam, kde sú horľavé materiály skladované.

Povrchy natreté produktom Belzona 5813 zabraňujú vzniku iskier, skratu, náhlych výbojov, ktoré môže viesť k výbuchu.

Belzona 5813 sa ľahko mieša a dá sa aplikovať aj bez potreby špeciálnych nástrojov.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	5 : 1 hmotnostne	3 : 1 objemovo
	Čas spracovania	90 minút pri 20°C	
	Skladovateľnosť	3 roky	
	Povrchový odpor	Betón: 10 ⁵ -10 ⁸ Ω	Oceľ: 10 ⁵ -10 ⁷ Ω
	Priľnavosť (ASTM D4541 / ISO 4624)	Otryskaná oceľ: 30,5 MPa	Suchý betón: > 5,5 MPa*
	Pevnosť v tlaku (ASTM D695)	63,4 MPa	

* Porucha súdržnosti podkladu

ČASY TVRDNUTIA	Teplota	10°C	20°C	30°C	40°C
	Lahké zaťaženie	36 hodín	18 hodín	9 hodín	6 hodín
	Plné mechanické alebo tepelné zaťaženie	8 dní	5 dní	2 dni	36 hodín
	Chemický kontakt	12 dní	7 dní	5 dní	4 dni

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

Kľúčové výhody:

Rozptyl statického náboja

Povrchový odpor produktu Belzona 5813 pomáha rozptýľovať elektrostatický náboj..

Vynikajúca príľnavosť

Belzona 5813 vykazuje vynikajúcu príľnavosť k betónu a oceli.

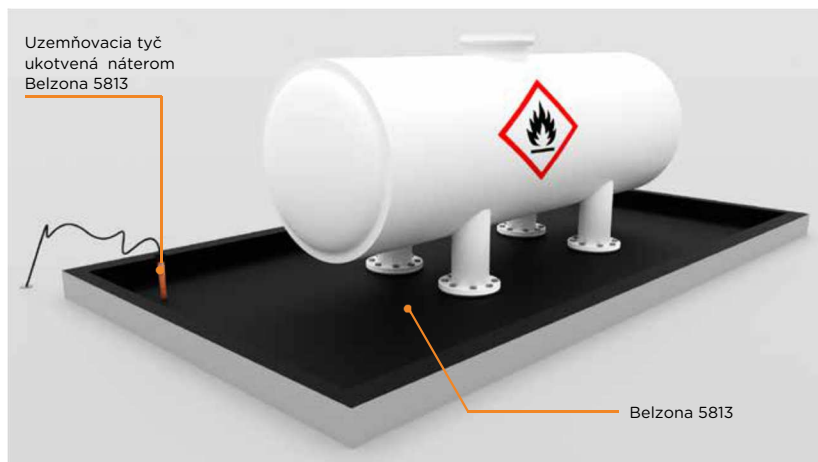
Bez rozpúšťadiel

Tento roztok bez obsahu rozpúšťadiel sa nezmršťuje pri vytvrdzovaní a znižuje zdravotné a bezpečnostné riziká v stiesnených priestoroch.



Oblasti použitia:

- Zábrany
- Chemické kanály
- Filtračné systémy
- Podlahy
- Skladovanie palív
- Silá
- Nádrže



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.