

Rýchlo tvrdnuci kompozit na expresné nůdzové opravy kovov



BELZONA
1221



Belzona 1221 (Super E-Metal) je dvojkomponentný kompozit pre nůdzové opravy na báze polymérneho systému vystuženého kremíkovou oceľou. Tento plne opracovateľný produkt Belzona je možné použiť na trvalé lepenie, opravy alebo tmelenie kovových dielov.

Produkt Belzona 1221 môže byť aplikovaný bez potreby špeciálneho náradia. Silne priľne k takmer akémukoľvek pevnému povrchu.

Tento viacúčelový nůdzový opravný materiál nekoroduje a je odolný voči širokej škále chemikálií.



TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	1 : 1 objemovo	2 : 1 hmotnostne	
	Čas spracovania	3 minúty pri 25°C		
	Skladovateľnosť	5 rokov		
	Odolnosť voči teplu	150°C za sucha	60°C za mokra	
	Priľnavosť (táh v strihu)	Mäkká oceľ: 17,2 MPa	Meď: 12,4 MPa	Hliník: 10,3 MPa
	Pevnosť v tlaku	55,8 MPa		
	Objemové množstvo	550 cm ³ / 1 kg		
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	51°C vytvrdnutie pri 25°C		
Pevnosť v ohybe	59,3 MPa			

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	15°C	20°C	25°C
	Bez zaťaženia alebo ponorenia	16 minút	15 minút	14 minút	13 minút
	Obrábanie a/alebo ľahké zaťaženie	50 minút	45 minút	40 minút	35 minút
	Plné mechanické alebo tepelné zaťaženie	100 minút	90 minút	75 minút	60 minút
	Ponorenie v chemikáliách	36 hodín	30 hodín	24 hodín	20 hodín

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



PLNE
OPRACOVATEĽNÝ



VYNIKAJÚCA
PRILNAVOSŤ



RÝCHLE
VYTVRDNUTIE



KOROZÍVNA
ODOLNOSŤ



JEDNODUCHÁ
APLIKÁCIA

Kľúčové výhody:

- **Korozívna a chemická odolnosť**

Tento viacúčelový materiál na núdzové opravy nekoroduje a je odolný voči širokému spektru chemikálií.

- **Vynikajúca príľnavosť**

Materiál je možné nanášať v tenkých alebo hrubých vrstvách v rámci jednej operácie. Silne sa viaže na takmer všetky pevné podklady.

- **Rýchle vytvrdnutie**

Vďaka svojim rýchlo tvrdnúcim vlastnostiam je tento opravný materiál ideálny pre núdzové opravy a umožňuje rýchly návrat zariadení do prevádzky.

Oblasti použitia:

- Netesné potrubia
- Ryhované hydraulické piesty
- Netesné nádrže
- Strhnuté závit
- Zlomené a deravé kryty
- Ložiskové sedlá
- Poškodené izolátory
- Kanály
- Násypky

Aplikácia: Predtým a potom



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 pôsobiach 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.