Riedky pastovitý materiál na tmelenie plytkej jamkovitej korózie

BELZONA® 1151

Tento materiál bez obsahu rozpúšťadiel je špecificky navrhnutý na ľahké vyplnenie oblastí so stratou kovu do hĺbky 6 mm, rýchlu obnovu rozsiahlych oblastí bez prác za horúca a bez navárania platní. Belzona 1151 (Smoothing Metal) nekoroduje a odoláva širokej škále chemikálií.

Tento opravný kompozit je ideálne vhodný na pretretie s epoxidovými nátermi ako Belzona 1321 (Ceramic S-Metal) na dlhodobú ochranu proti účinkom erózie, korózie a chemického pôsobenia.

Produkt Belzona 1151 môže byť tiež použitý ako vysoko-pevnostné lepidlo na lepenie kovov, vytváranie nosných podložiek a opravu ložiskových puzdier.

TECHNICKÉ ÚDAJE			
	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	4 : 1 objemovo	10,8 : 1 hmotnostne
	Čas spracovania	30 minút pri 25°C	
	Skladovateľnosť	5 rokov	
	Odolnosť voči teplu za sucha	200°C	
	Priľnavosť (ťah v strihu)	Mäkká oceľ: 19,3 MPa	
	Pevnosť v tlaku	95,1 MPa vytvrdzovanie pri 20°C	
	Objemové množstvo	409 cm^3 / 1 kg	1 227 cm^3 / 3 kg
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	44°C vytvrdzovanie pri 20°C	87°C vytvrdzovanie pri 100°C

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	5°C	15°C	25°C
	Pretieranie	5 hodín	3½ hodiny	2½ hodiny
	Obrábanie a/lebo ľahké zaťaženie	18 hodín	9 hodín	4½ hodiny
	Plné mechanické alebo tepelné zaťaženie	7 dní	2 dni	24 hodín

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

RÝCHLA APLIKÁCIA

VYNIKAJÚCA PRIĽNAVOSŤ

VYSOKÁ MECHANICKÁ PEVNOSŤ

ERÓZNA/ KORÓZNA ODOLNOSŤ

Séria 1000

BELZONA 1151

Kľúčové výhody:

- **Všestranný**

Môže byť použitý na vyhladzovanie, lepenie, vyrovnávanie, plnenie, nalepovanie, opravy záplatami a mnoho ďalších.

- **Pastovitá/tekutá konzistencia**

Redší ako Belzona 1111, hustejší ako Belzona 1321 – dá sa použiť na rýchle zatmelenie väčších plôch poškodených jamkovitou koróziou.

- **Efektívny**

Produkt Belzona 1151 má vynikajúcu chemickú odolnosť a vysokú mechanickú pevnosť.

Rúra poškodená jamkovitou koróziou

Hladká oprava

Oblasti použitia:

- Ložiskové puzdrá
- Čelá prírub
- Výmenníky tepla
- Hydraulické baranidlá
- Nosné podložky
- Procesné nádoby
- Lepenie platní
- Čerpadlá
- Rúry
- Hriadele
- Nádrže

Spojka poškodená jamkovitou koróziou

Opätovne nainštalovaná opravená spojka

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.

Copyright © Belzona International Limited 2019

FN:10017(E)05/19