

Súprava na rýchlu havarijnú opravu


BELZONA®
1212
Leak Sealing Kit



Súpravu na upchatie netesností Belzona 1212 je ideálne uchovávať v priestoroch prevádzky, pretože umožňuje rýchlu opravu potrubia poškodeného koróziou, eróziou alebo mechanickým poškodením.

So všetkým potrebným vybavením poruke je možné v núdzovej situácii efektívne vytvoriť kompozitné obalenie rúrky, čo výrazne znižuje nákladné prestoje a výrobné straty.

Kompozitné materiály na opravu kovov nanášané za studena eliminujú zdravotné a bezpečnostné riziká spojené s konvenčnými prácami rezania a zvárania za tepla, ľahko sa používajú a môžu ich aplikovať vaši pracovníci údržby.

TECHNICKÉ ÚDAJE	Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	1 : 1 objemovo	5 : 6 hmotnostne
	Čas spracovania	9 minút pri 20°C	
	Skladovateľnosť	5 rokov	
	Odolnosť voči teplu za sucha	200°C	
	Prilnavosť (ťah v strihu)	Otryskaná mäkká oceľ - čistý a suchý povrch: 18,0 MPa	Otryskaná mäkká oceľ - transformátorový olej: 20,1 MPa
		Obrúsená mäkká oceľ - čistý a suchý povrch: 17,8 MPa	Obrúsená mäkká oceľ - transformátorový olej: 18,0 MPa
	Pevnosť v tlaku	69,0 MPa	7 dní vytvrdzovania pri 20°C
	Objemové množstvo	212 cm ³ / 450 g balenie	
	Teplota, pri ktorej nastane deformácia	44°C	24 hodín vytvrdzovania pri 20°C
Abrazívna odolnosť	kotúče H10 (za mokra) - strata: 1 061 mm ³	kotúče CS17 (za mokra) - strata: 54 mm ³	

ČAS TVRDNUTIA	Teplota	10°C	20°C	30°C	40°C
	Obrobiteľnosť	2 hodiny	40 minút	30 minút	20 minút
	Lahké zaťaženie	4 hodiny	90 minút	60 minút	30 minút
	Plné zaťaženie	12 hodín	8 hodín	5 hodín	2½ hodiny

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



**NENÁROČNOSŤ
NA PRÍPRAVU
POVRCHU**



**RÝCHLE
VYTVRDNUTIE**



**VYSOKÁ MECHANICKÁ
PEVNOSŤ**



**MINIMALIZOVANÉ
PRESTOJE**



**JEDNODUCHÁ
APLIKÁCIA**

Kľúčové výhody:

- **Jednoduché použitie**

Všetko nevyhnutné príslušenstvo na vykonanie jednoduchých a cenovo výhodných opráv potrubia obalením.

- **Nenáročnosť na prípravu povrchu**

Materiálmi Belzona je možné dosiahnuť vysokú prínavosť. Možno ich nanášať na ručne pripravené, mokré alebo olejom znečistené povrchy.

- **Rýchle vytvrdnutie**

Riešenie Belzona s obalovaním rúrok rýchlo vytvrdzuje pri okolitých teplotách, čo ďalej minimalizuje poškodenie. Extrémne dobre vytvrdzuje aj pri teplotách až do 5°C.

- **Vysoká mechanická pevnosť**

Po úplnom vytvrdnutí vykazuje oprava použitím Belzona súpravy na upchatie netesností vynikajúce mechanické vlastnosti, výsledkom čoho je trvanlivé a dlhodobé riešenie schopné odolávať drsnému priemyselnému prostrediu.

Súprava na upchatie netesností obsahuje:

Belzona 1212 Základ	205 g (4 ks)
Belzona 1212 Tvrdidlo	245 g (4 ks)
Belzona 9611 (ES-Metal)	54 cm ³
Belzona 9111 (Čistič Odmastovač)	0,5 litra
Belzona 9341 (Výstužná tkanina)	4 m x 7.5 cm šírka
Belzona škrtdlo	50 mm šírka
Belzona veľká plastová špachtľa (2 ks)	



Netesnosť potrubia



Belzona 9611 a škrtdlo



Belzona 9611 zastavuje netesnosť



Výstužná tkanina Belzona 9341 použitá na opravu obalením



Nanesená vrstva produktu Belzona 1212



Oprava netesnosti dokončená

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 poskytujú vyškolení technickí konzultanti, ktorí diagnostikujú problém, odporučia riešenie a poskytnú 24-hodinový dohľad nad aplikáciou a poradenstvo na mieste.