Univerzálny, pružný opravárenský kompozit

BELZONA® 2211

Belzona 2211 (MP Hi-Build Elastomer) je dvojzložkový pastovitý elastomérny opravárenský kompozit na opravu a tmelenie gumených súčiastok.

Tento všestranný vysokoúčinný elastomér môže byť aplikovaný bez potreby špeciálnych nástrojov a pevne sa prilepí na širokú škálu podkladov vrátane prírodnej gumy, nitrilu, neoprénu, polyuretánu, PVC, ocele, medi, hliníka a betónu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Miešací pomer (Základ : Tvrdidlo)	3 : 1 objemovo		2,3 : 1 hmotnostne	
Čas spracovania	15 minút pri 20°C			
Skladovateľnosť	3 roky			
Priľnavosť pri odlupovaní pod uhlom 90°	Otryskaná mäkká oceľ: 3 053 kg/m			
Priľnavosť pri odlupovaní pod uhlom 180° * porucha súdržnosti podkladu	Prírodná guma: 214 kg/m *	Neoprén: 671 kg/m *	Nitril: 897 kg/m *	EPDM: 488 kg/m *
Predĺženie	1 000 % po 24 h vytvrdzovania pri 20°C		1 000 % po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C	
Pevnosť pri roztrhnutí	4 106 kg/m po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C			
Pevnosť v ťahu	10,34 MPa po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C			
Tvrdosť Shore A	73 po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C			
Abrazívna odolnosť – strata po 1 000 cykloch	kotúče H18 - 400 mm^3 (za sucha)		kotúče H18 - 180 mm^3 (za mokra)	

ČAS TVRDNUTIA

Teplota	10°C	20°C	30°C	40°C
Ľahké zaťaženie	24 hodín	12 hodín	9 hodín	6 hodín
Plné mechanické zaťaženie	72 hodín	36 hodín	32 hodín	28 hodín
Ponorenie do chemikálií	5 dní	3 dni	2,5 dňa	2 dni

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

JEDNODUCHÁ APLIKÁCIA

VYTVRDENIE PRI NÍZKEJ TEPLOTE

VYSOKÁ PRUŽNOSŤ

VEĽKÉ PREDĹŽENIE

VYNIKAJÚCA PRIĽNAVOSŤ

Séria 2000

BELZONA 2211

Kľúčové výhody:

- **Jednoduchá a bezšvová aplikácia**
  Tento materiál sa ľahko mieša a aplikuje bez potreby špeciálnych nástrojov a tvrdne pri teplotách okolia.

- **Vynikajúca funkčnosť v prevádzke**
  Elastomér je odolný voči roztrhnutiu, nárazu, oteru, vplyvom počasia a širokej škále chemikálií.

Oblasti použitia:

- Dopravníkové pásy
- Dilatačné spoje
- Plávajúce hadice
- Tesniace krúžky
- Obežné kolesá čerpadiel
- Čerpadlá
- Gumené valčeky
- Tesnenia ventilov
- Ventily

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:10143(E)06/19