



Belzona® 1212

Súprava na upchatie netesností

NÁVOD NA POUŽITIE

1. ZABEZPEČENIE ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNEHO SPOJENIA

APLIKUJTE LEN NA ČISTÉ, PEVNÉ, SUCHÉ A DOBRE ZDRSNENÉ POVRCHY

- Utrite všetok prebytočný unikajúci materiál. Použite suchú handru v prípade vody a handru namočenú v čističi **Belzona® 9111** alebo inom účinnom čističi, ktorý nezanecháva stopy napr. metyl etyl ketón (MEK) v prípade inej kontaminácie.
- Zdrsňte povrch hlbokým zaškrabávaním alebo brúsením.
- Aplikujte len na stabilizované praskliny. Všetky praskliny vybrúste do tvaru V použitím uhlovej brúsky.
- Nakoniec znovu odmastite. Použite čisté handry, aby ste sa vyhli preneseniu znečistenia.

2. MIEŠANIE ZLOŽIEK

BELZONA® 9611

Odrežte požadované množstvo materiálu a v rukaviciach ho vymieste do jednotnej šedej farby. Miešanie je uľahčené, ak je materiál skladovaný pri teplote medzi 20-25°C.

ČAS SPRACOVANIA

Od začatia miešania sa produkt **Belzona® 9611** musí použiť približne do 4 minút.

BELZONA® 1212

Premiestnite požadované množstvo materiálu na pracovnú dosku **Belzona®** alebo podobnú. Miešajte dôkladne plastovou špachtľou, kým nedosiahnete rovnomernú hmotu bez akýchkoľvek prúžkov.

2.1 MIEŠANIE PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH

Na uľahčenie miešania pri teplote pod 10°C, ohrejte nádoby na teplotu 20°C až 40°C.

2.2 ČAS SPRACOVANIA

Od začatia miešania sa produkt **Belzona® 1212** musí spracovať do času uvedeného v tabuľke.

| Teplota | Čas spracovania |
|---------|-----------------|
| 5°C | 20 minút |
| 10°C | 16 minút |
| 20°C | 9 minút |
| 30°C | 6 minút |
| 40°C | 4 minúty |

2.3 MIEŠANIE MALÝCH MNOŽSTIEV

Pre namiešanie malých množstiev produktu **Belzona® 1212** použite:

- 1 diel základu na 1 diel tvrdidla (podľa objemu)
- 5 dielov základu na 6 dielov tvrdidla (podľa hmotnosti)

2.4 OBJEM PRODUKTU BELZONA® 1212 PO ZMIEŠANÍ

212 cm³ na 450 g balenie, t.j. 471 cm³ na 1 kg

3. MATERIÁLY BELZONA APLIKÁCIA

BELZONA® 9611

Použite produkt **Belzona® 9611** na utesnenie aktuálnych únikov. Natlačte vymieseny materiál do prasklín a dier použitím tlaku, kým materiál nestvrdne.

Najlepšie sa to dá dosiahnuť pomocou dodaného škrtidla **Belzona® Tourniquet**. Odlepte suchý zips a rozviňte gumový pás. Zatiaľ čo tlačíte dovnútra zahnutý koniec gumového pásu na produkt **Belzona® 9611**, natiahnite škrtidlo pevne okolo opravovaného miesta a zabezpečte, aby každý návin prekryval približne polovicu predchádzajúceho návinu. Zaisťte suchým zipsom.

BELZONA® 1212

Približne po 1 hodine odstráňte škrtidlo a aplikujte produkt **Belzona® 1212** na spevnenie opravovaného miesta.

Rozotrite produkt **Belzona® 1212** na výstužnú tkaninu **Belzona® 9341**. Takto pripravenú bandáž aplikujte na opravované miesto natretou stranou smerujúcou k podkladu.

Pritlačte pevne, aby ste vyplnili všetky praskliny, vytlačili vzduch a dosiahli maximálny kontakt s povrchom.

V prípade potrubia pevne oviňte dookola niekoľkokrát tak, aby bol produkt **Belzona® 1212** pretlačený cez výstužnú tkaninu **Belzona® 9341**.

4. ČISTENIE

Miešacie a aplikačné náradie očistite ihneď po použití pomocou čističa **Belzona® 9111**, alebo iného vhodného účinného rozpúšťadla ako napríklad metyl etyl ketón (MEK), acetón alebo celulózoové riedidlá.

5. UKONČENIE MOLEKULÁRNEJ REAKCIE

Nechajte produkt **Belzona® 1212** vytvrdnúť pred vystavením zaťaženiu podľa podmienok uvedených nižšie. Uvedené časy platia pre hrúbku približne 6 mm; v prípade hrubších vrstiev sa časy skracujú a v prípade tenších sa predlžujú.

| Teplota | Obrobiteľnosť | Ľahké zaťaženie | Plné zaťaženie | Kontakt s pitnou vodou |
|---------|---------------|-----------------|----------------|------------------------|
| 5°C | 2½ hodiny | 5 hodín | 16 hodín | 3¼ dňa |
| 10°C | 2 hodiny | 4 hodiny | 12 hodín | 2½ dňa |
| 20°C | 40 minút | 90 minút | 8 hodín | 24 hodín |
| 30°C | 30 minút | 60 minút | 5 hodín | 16 hodín |
| 40°C | 20 minút | 30 minút | 2½ hodiny | netestované |

6. POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pre nízkotlakové aplikácie (pod 7 barov) je pre opravy postačujúce použitie výstužnej tkaniny.

Pre vyššie tlaky a zvýšenú bezpečnosť treba do miesta opravy vložiť kovovú výstužnú záplatu vyrobenú z podobného materiálu ako je podklad.

Záplata by mala byť tvarovaná zhodne s podkladom a mala by prečnievať prinajmenšom o 2,5 cm cez poškodenú oblasť.

Volajte alebo faxujte, prosím, technickému konzultantovi spoločnosti Belzona pre ďalšie informácie.

Ďalšie informácie dostanete od výhradného distribútora pre SR:



spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917
E mail: belzona@slovcem.sk
Web: www.slovcem.sk



ISO 9001 : 2008
Q 09335ISO 14001 : 2004
EMS 509612

Vyrobené podľa noriem ISO 9000
Registrovaný systém manažmentu kvality

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRÁCE

Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte príslušné Karty bezpečnostných údajov a uistite sa, že im rozumiete.

Technické údaje v tomto dokumente sú založené na výsledkoch dlhodobých testov uskutočnených v Belzona laboratóriách a na najlepších vedomostiach pravdivých a správnych v čase tohto publikovania. Avšak môžu byť zmenené bez upozornenia a preto by užívateľ mal kontaktovať spoločnosť Belzona za účelom ich overenia predtým, než si produkt objedná. Nedávame a nezahŕňame žiadnu garanciu na ich presnosť. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za miery pokrytia, za realizáciu, za poškodenie vyplývajúce z použitia tohto produktu. Máme zodpovednosť, ak nejaká môže byť, len pri výmene produktu. Žiadne iné záruky alebo garancie akéhokoľvek druhu spoločnosti Belzona neprislúchajú, či už verejnoprávne, prostredníctvom zákona alebo inak, vrátane predajnosti alebo vhodnosti pre zvláštne účely.

Nič v predchádzajúcom odseku nevylúči alebo neobmedzí žiadnu zodpovednosť spoločnosti Belzona do tej miery, že takáto zodpovednosť nemôže byť zákonom vylúčená alebo obmedzená.

Copyright © 2016 Belzona International Limited. Belzona® je registrovaná ochranná známka.