



Belzona® 1212

NÁVOD NA POUŽITIE

1. ZABEZPEČENIE ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNEHO SPOJENIA

Produkt **Belzona® 1212** nie je náročný na čistotu povrchu a môže byť aplikovaný priamo na vlhké a zaolejšované povrchy, avšak odporúčame, aby sa povrch pripravil najlepšie ako sa dá. Ako minimum, povrch musí byť vždy pevný a zbavený voľného skorodovaného materiálu, vodného kameňa, prachu a akýchkoľvek úlomkov.

Doporučená minimálna príprava povrchu:

Očistite elektrickým náradím tak, aby ste dosiahli hodnotu SSPC SP 11 (povrch holého kovu očistený elektrickým náradím).

2. MIEŠANIE ZLOŽIEK

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

2.1 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)

2.2 MIEŠANIE PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH

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

2.3 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

2.4. OBJEM PRODUKTU BELZONA® 1212 PO ZMIEŠANÍ

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

3. BELZONA® 1212 APLIKÁCIA

- Aplikujte produkt **Belzona® 1212** priamo na pripravený povrch pomocou vhodného aplikátora.
- Prítlačte pevne, aby ste vyplnili všetky praskliny, vytlačili vzduch a dosiahli maximálny kontakt s povrchom.
- Na praskliny, medzery a dierky použite výstužnú tkaninu **Belzona® 9341**
- Vytvarujte produkt **Belzona® 1212** do správneho profilu pomocou aplikátora alebo nechajte produkt **Belzona® 1212** vytvrdnúť a potom ho v prípade potreby obrobte .

ČISTENIE

Miešacie a aplikačné náradie očistite ihneď po použití pomocou čističa **Belzona® 9111**, rozpúšťadla **Belzona® 9121**, alebo iného vhodného účinného rozpúšťadla ako napríklad metyl etyl ketón (MEK) alebo acetón.

4. UKONČENIE MOLEKULÁRNEJ REAKCIE

Nechajte produkt **Belzona® 1212** vytvrdnúť pred vystavením zaťaženiu podľa podmienok uvedených nižšie.

Teplota	Obrobiteľnosť	Ľahké zaťaženie	Plné zaťaženie
5°C	2,5 hodiny	5 hodín	16 hodín
10°C	2 hodiny	4 hodiny	12 hodín
20°C	40 minút	90 minút	8 hodín
30°C	30 minút	60 minút	5 hodín
40°C	20 minút	30 minút	2,5 hodiny

Tieto časy zodpovedajú hrúbke cca 6 mm; v prípade hrubšej vrstvy sa časy skracujú a v prípade tenšej sa predlžujú

DODATOČNÉ VYTVRDENIE

Mechanické vlastnosti, tepelnú a chemickú odolnosť produktu **Belzona® 1212** je možné vylepšiť dodatočným vytvrdením.

Ak už produkt dosiahol úroveň vytvrdnutia pre podmienku „Obrobiteľnosť“, môže byť dodatočne vytvrdnený ohriatím na teplotu medzi 50-100°C po dobu 1-2 hodín pomocou vzduchových ohrievačov, tepelných lúčů a pod.

PITNÁ VODA

V súlade s odporúčaním Ústavu verejného zdravotníctva vo Veľkej Británii tento produkt by mal byť pred kontaktom s pitnou vodou vytvrdený nasledovne:

Teplota	Čas vytvrdenia	Teplota	Čas vytvrdenia
5°C	3 ¼ dňa	20°C	24 hodín
10°C	2 ½ dňa	30°C	16 hodín

5. APLIKÁCIA ĎALŠEJ VRSTVY PRODUKTU BELZONA® 1212

Kedykoľvek je to možné, produkt **Belzona® 1212** by mal byť aplikovaný v jednej vrstve s dosiahnutím požadovanej hrúbky. Produkt **Belzona® 1212** môže byť prekrytý hneď, ako je na to dosť pevný.

Pri prekryvaní vhodnými produktmi Belzona je maximálny čas prekrytia 8 hodín. Po tomto čase musí byť povrch zdrsnený obrúsením alebo otryskaním tak, aby získal matný vzhľad s minimálnym profilom 40 mikrónov pred ďalším prekrytím.

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
Registovaný 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 nevytlúči alebo neobmedzí žiadnu zodpovednosť spoločnosti Belzona do tej miery, že takáto zodpovednosť nemôže byť zákonom vylúčená alebo obmedzená.

Copyright © 2021 Belzona International Limited. Belzona® je registrovaná ochranná známka.