



Belzona® 1221 (SUPER E-METAL)

NÁVOD NA POUŽITIE

1. ZABEZPEČENIE ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNEHO SPOJENIA

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

- Odstráňte zvyšky nečistôt a odmastite povrch handrou namočenou v čističi **Belzona® 9111** alebo inom účinnom čističi, ktorý nezanecháva stopy napr. metyl etyl ketón (MEK). Na vypudenie oleja z hlboko impregnovaných povrchov použite plameň.
- Zdrsňte povrch otryskaním, hlbokým zaškrabávaním alebo brúsením.
- Nakoniec znovu odmastite. Použite čisté handry, aby ste sa vyhli preneseniu znečistenia.

UPCHATIE VŠETKÝCH NETESNOSTÍ

Počas prípravy povrchu a počas aplikácie produktu **Belzona® 1221**, výtoky môžu byť dočasne upchaté kovovou vlnou, korkovými alebo drevenými zátkami.

MIESTA, KDE PRODUKT BELZONA® 1221 NEMÁ PRIENÚŤ

Naneste štetcom tenkú vrstvu separátora **Belzona® 9411** a nechajte ju vyschnúť 15–20 minút pred pokračovaním podľa bodu 2.

2. MIEŠANIE ZLOŽIEK

- Odrežte jeden koniec oboch vreciek so základom aj tvrdidlom čo najbližšie ku švu vrečka.
- Pomocou rovného okraja miešacej špachtle alebo iného vhodného nástroja vytlačte celý obsah oboch vreciek na pracovnú dosku Belzona.
- Miešajte obe zložky dôkladne, kým nedosiahnete rovnomernú hmotu bez akýchkoľvek prúžkov.

2.1 ČAS SPRACOVANIA

Od začiatku miešania sa produkt **Belzona® 1221** musí spracovať do času uvedeného nižšie.

Teplota	5°C	15°C	25°C
Všetok materiál použitý do	5 minút	4 minút	3 minút

2.2 MIEŠANIE MALÝCH MNOŽSTIEV

Pre namiešanie malých množstiev produktu **Belzona® 1221** použite:

- 1 diel základu na 1 diel tvrdidla (podľa objemu)
- 2 diely základu na 1 diel tvrdidla (podľa hmotnosti)

2.3 OBJEM PRODUKTU BELZONA® 1221 PO ZMIEŠANÍ

550 cm³ na 1 kg.
67 cm³ na 125 g balenie.

3. BELZONA® 1221 APLIKÁCIA

Na dosiahnutie najlepších výsledkov

Neaplikovať ak:

- Teplota je nižšia ako 5°C alebo je relatívna vlhkosť nad 90%.
- Prší, sneží, je hmla alebo opar.
- Ak je povrch kovu vlhký alebo je pravdepodobné, že na ňom dôjde ku kondenzácii vody.
- Ak je pracovné prostredie pravdepodobne znečistené olejom alebo vazelínou z príslušného zariadenia alebo dymom z petrolejových ohrievačov alebo tabaku.

OPRAVA

a) Natrite produkt **Belzona® 1221** na výstužnú tkaninu **Belzona® 9341**.

b) Priložte bandáž na opravované miesto natretou časťou k podložke. V prípade rúr omotajte pevne dookola niekoľkokrát tak, aby sa produkt **Belzona® 1221** pretlačil na vonkajšiu stranu výstužnej tkaniny **Belzona® 9341**.

c) Naneste konečnú vrstvu produktu **Belzona® 1221** na povrch výstužnej tkaniny **Belzona® 9341**.

ZATMELENIE

a) Aplikujte produkt **Belzona® 1221** priamo na pripravený povrch pomocou plastového aplikátora alebo špachtle. Pritlačte pevne, aby ste vyplnili všetky praskliny, vytlačili vzduch a dosiahli maximálny kontakt s povrchom.

b) Vytvarujte produkt **Belzona® 1221** do správneho profilu pomocou aplikátora, alebo ho nechajte vytvrdnúť a potom ho obroďte.

ČISTENIE

Miešacie nástroje by mali byť očistené ihneď po použití čističom **Belzona® 9111** alebo akýmkoľvek iným účinným rozpúšťadlom, napr. metyl etyl ketón (MEK). Aplikáčne nástroje by sa mali čistiť vhodným rozpúšťadlom ako napr. **Belzona® 9121**, MEK, acetón alebo celulózoové riedidlá.

4. UKONČENIE MOLEKULÁRNEJ REAKCIE

Nechajte produkt **Belzona® 1221** stuhnúť podľa nižšie uvedených podmienok.

Teplota	Pohyb alebo použitie bez zaťaženia alebo ponorenia	Obrábanie a/alebo ľahké zaťaženie	Úplné mechanické alebo tepelné zaťaženie	Ponorenie v chemikáliách
5°C	17 minút	60 minút	120 minút	48 hodín
10°C	16 minút	50 minút	100 minút	36 hodín
15°C	15 minút	45 minút	90 minút	30 hodín
20°C	14 minút	40 minút	75 minút	24 hodín
25°C	13 minút	35 minút	60 minút	20 hodín
30°C	12 minút	30 minút	45 minút	16 hodín

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

5. APLIKÁCIA ĎALŠEJ VRSTVY PRODUKTU BELZONA® 1221

Ak je požadovaná ďalšia vrstva produktu **Belzona® 1221**, mala by sa aplikovať najneskôr do 4 hodín po aplikácii prvej vrstvy pri teplote okolia 5-30°C.

Po prekročení maximálnej doby prekrytia musí byť povrch vytvrdnutého produktu **Belzona® 1221** zdrsnený pred ďalšou aplikáciou produktov **Belzona® Séria 1000** alebo aplikáciou produktov **Belzona® Séria 2000**.

6. APLIKÁCIA PRODUKTOV BELZONA® SÉRIA 1000 NA PRODUKT BELZONA® 1221

Ak oprava zahŕňa pretretie produktu **Belzona® 1221** inými produktmi **Belzona® Séria 1000**, treba nechať povrch produktu **Belzona® 1221** vytvrdnúť do fázy, keď je povrch možné vhodným spôsobom zdrsniť pred aplikáciou ďalších produktov **Belzona® Séria 1000**.

Nesnažte sa aplikovať ďalší produkt **Belzona® Séria 1000** na produkt **Belzona® 1221** použitím metódy „mokré na mokré“.

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 © 2019 Belzona International Limited. Belzona® je registrovaná ochranná známka.