



Belzona® 1121 (SUPER XL-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.
- Ukončíte prasklinu odvítaním oboch jej okrajov. Dlhé praskliny by mali byť odvítané každých 70 až 100 mm, v dierach by mal byť vytvorený závit a do závitú zaskrutkované vhodné skrutky, ktorých vyčnievajúca časť bude odrezaná.
- Všetky praskliny vybrúste do tvaru V použitím uhlovej brúsky.
- Nakoniec znovu odmastite. Použite čisté handry, aby ste sa vyhli preneseniu znečistenia.

MIESTA, KDE PRODUKT BELZONA® 1121 NEMÁ PRIENÚŤ

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

2. MIEŠANIE ZLOŽIEK

Premiešajte dôkladne obsah nádoby s tvrdidlom, aby sa rozmiešali akékoľvek usadeniny. Premiestnite celý obsah zložky základu aj tvrdidla na miešaciu pracovnú dosku **Belzona**. Miešajte dôkladne, kým nedosiahnete rovnomernú hmotu bez akýchkoľvek prúžkov.

2.1 MIEŠANIE PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH

Pre ľahšie miešanie pri teplotách pod 5°C ohrejte nádoby základu aj tvrdidla tak, aby obsah dosiahol teplotu 20–25°C.

2.2 ČAS SPRACOVANIA

Od začiatku miešania sa produkt **Belzona® 1121** musí spracovať do času uvedeného nižšie.

Teplota	5°C	15°C	25°C
Všetok materiál použitý do	90 minút	60 minút	35 minút

2.3 MIEŠANIE MALÝCH MNOŽSTIEV

Pre namiešanie malých množstiev produktu **Belzona® 1121** použite:

- 1,0 diel základu na 1 diel tvrdidla (podľa objemu)
- 1,2 dielu základu na 1 diel tvrdidla (podľa hmotnosti)

2.4 OBJEM PRODUKTU BELZONA® 1121 PO ZMIEŠANÍ

385 cm³ na 1 kg.

3. BELZONA® 1121 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.

a) Aplikujte produkt **Belzona® 1121** priamo na pripravený povrch pomocou dodaného plastového aplikátora alebo špachtle.

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

c) Na praskliny, medzery a dierky použite výstužnú tkaninu **Belzona® 9341**.

d) Vytvarujte produkt **Belzona® 1121** do správneho profilu pomocou aplikátora alebo ho nechajte vytvrdnúť a potom ho v prípade potreby obrobte.

e) Ak je produkt **Belzona® 1121** použitý ako vyrovnávací podložka, spojte dva zodpovedajúce povrchy dokopy ihneď po aplikácii produktu **Belzona® 1121**. Prebytočný materiál odstráňte špachtľou.

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® 1121** stuhnúť podľa podmienok uvedených nižšie.

Teplota	Pohyb alebo použitie bez zaťaženia alebo ponorenia	Obrábanie a/alebo ľahké zaťaženie	Úplné mechanické alebo tepelné zaťaženie	Ponorenie v chemikáliách
5°C	28 hodín	4 dni	10 dní	24 dní
10°C	15 hodín	2 dni	5 dní	12 dní
15°C	9 hodín	27 hodín	3 dni	7 dní
20°C	4¾ hodiny	16 hodín	1½ dňa	4 dni
25°C	2½ hodiny	9 hodín	1 deň	2 ½ dňa
30°C	1½ hodiny	5 hodín	16 hodín	1 ½ dňa

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

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 09335 ISO 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 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.