



Belzona® 1151

NÁVOD NA POUŽITIE

1. ZABEZPEČENIE ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNEHO SPOJENIA

APLIKUJTE LEN NA POVRCHY OČISTENÉ OTRYSKANÍM

- Odstráňte zvyšky nečistôt a odmastite povrch handrou namočenou v čističi **Belzona® 9111** alebo inom účinnom čističi, ktorý nezanecháva stopy napr. metyl etyl ketón (MEK).
- Vyberte si taký tryskací materiál, ktorý dokáže zaručiť požadovanú čistotu a minimálnu drsnosť 75 µm. Používajte výhradne hranatý tryskací materiál.
- Čistite tryskaním povrch kovu, kým nedosiahne štandardnú čistotu:
podľa ISO 8501-1 Sa 2 ½ - veľmi dôkladné čistenie tryskaním
podľa amerického štandardu SSPC SP 10 temer biely povrch
podľa švédskeho štandardu SIS 05 5900 Sa 2 ½
- Po otryskaní naneste vrstvu náteru na kovové povrchy ešte predtým, ako prebehne akákoľvek oxidácia povrchu.

POVRCHY ZNEČISTENÉ SOLOU

Kovové povrchy, ktoré boli po určitý čas ponorené do solných roztokov, napr. morskej vody, vyčistite otryskaním na potrebnú kvalitu. Nechajte najprv počas 24 hodín pohltenú soľ vystúpiť na povrch a pred ďalším otryskaním ju odstráňte opláchnutím vodou. Možno bude potrebné tento proces zopakovať tak, aby sa zaručilo dokonalé odsolenie.

MIESTA, KDE PRODUKT BELZONA® 1151 NEMÁ PRIENÚŤ

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

2. MIEŠANIE ZLOŽIEK

a) Premiestnite približne polovicu obsahu plechovky tvrdidla **Belzona® 1151** do plechovky so základom **Belzona® 1151**.

b) Miešajte kým sa nedosiahne jednotná konzistencia.

c) Pridajte zvyšok tvrdidla a dôkladne zmiešajte na dosiahnutie rovnomernej hmoty bez akýchkoľvek prúžkov

POZNÁMKY:

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 začatia miešania, produkt **Belzona® 1151** sa musí spracovať do času uvedeného v tabuľke.

Teplota	5°C	15°C	25°C
Všetok materiál použitý do	50 minút	40 minút	30 minút

2.3 MIEŠANIE MALÝCH MNOŽSTIEV

Pre namiešanie malých množstiev produktu **Belzona® 1151** použite:

4 diely základu na 1 diel tvrdidla (podľa objemu)

10,8 dielu základu na 1 diel tvrdidla (podľa hmotnosti)

2.4 OBJEM PRODUKTU BELZONA® 1151 PO ZMIEŠANÍ

409 cm³ na 1 kg

3. BELZONA® 1151 APLIKÁCIA

Na dosiahnutie najlepších výsledkov

Neaplikovať ak:

- Teplota je nižšia ako 5°C alebo je relatívna vlhkosť je 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 priľahlého zariadenia alebo dymom z petrolejových ohrievačov alebo tabaku.

a) Aplikujte produkt **Belzona® 1151** priamo na pripravený povrch pomocou dodaného plastového aplikátora alebo špachtle.

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

c) Vytvarujte produkt **Belzona® 1151** do správneho profilu pomocou plastového aplikátora.

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 celulózové riedidlá.

4. UKONČENIE MOLEKULÁRNEJ REAKCIE

Nechajte produkt **Belzona® 1151** stuhnúť podľa nižšie uvedených podmienok.

Teplota	Pretrtie	Obrábanie a/alebo ľahké zaťaženie	Úplné mechanické alebo tepelné zaťaženie
5°C	5 hodín	18 hodín	7 dní
15°C	3½ hodiny	9 hodín	2 dni
25°C	2½ hodiny	4½ hodiny	24 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® 1151

Kedykoľvek je to možné, produkt **Belzona® 1151** by mal byť aplikovaný v jednej vrstve s dosiahnutím požadovanej hrúbky. Produkt **Belzona® 1151** môže byť prekrytý hneď, ako je na to dosť pevný a toto musí dokončené podľa hore uvedeného času prekrytia.

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
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.