



Belzona® 1161 (SUPER UW-METAL)

NÁVOD NA POUŽITIE

1. ZABEZPEČENIE ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNEHO SPOJENIA

Produkt **Belzona® 1161** nie je náročný na čistotu povrchu a môže byť aplikovaný priamo na mokré a zaolejované povrchy. Avšak odporúča sa uskutočniť čo najlepšiu možnú prípravu povrchu. Minimálne musí byť povrch pevný, bez uvoľnených skorodovaných častíc, vodného kameňa, prachu a akýchkoľvek voľných úlomkov.

ODPORÚČANÝ POSTUP

- Očistíte tryskaním povrch kovu, kým nedosiahne minimálnu štandardnú čistotu:
podľa ISO 8501-1 Sa 2 (dôkladné čistenie tryskaním)
podľa SSPC SP-6 (štandardné čistenie tryskaním)
podľa švédskeho štandardu SIS 05 5900 Sa 2
alebo
- Použijete vysokotlakové tryskanie vodným lúčom (2000-2500 bar) na odstránenie predošlých náterov a odhalenie pôvodného materiálu
alebo
- Očistíte povrch kovu elektrickým náradím podľa požiadaviek SSPC-SP11 (povrch holého kovu očistený elektrickým náradím)

Dôležité je odstrániť znečistenie ako je soľ z vyššie uvedených vodných povrchov.

2. MIEŠANIE ZLOŽIEK

Premiestnite celý obsah základu aj tvrdidla na pracovnú dosku Belzona. Dôkladne zmiešajte na dosiahnutie rovnomernej hmoty 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 začatia miešania, produkt **Belzona® 1161** sa musí spracovať do času uvedeného v tabuľke.

Teplota	Čas spracovania
5°C	32 minút
10°C	24 minút
20°C	16 minút
30°C	14 minút
40°C	12 minút

2.3 MIEŠANIE MALÝCH MNOŽSTIEV

Pre namiešanie malých množstiev produktu **Belzona® 1161** použite:

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

2.4 OBJEM PRODUKTU BELZONA® 1161 PO ZMIEŠANÍ

428 cm³ na 1 kg

3. BELZONA® 1161 APLIKÁCIA

- Aplikujte produkt **Belzona® 1161** priamo na pripravený povrch pomocou dodaného plastového aplikátora alebo špachtle.
- Pritlačte 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® 1161** do správneho profilu pomocou aplikátora alebo ho nechajte vytvrdnúť a potom ho obrobte.

APLIKÁCIA PRI NÍZKYCH TEPLOTÁCH

Produkt **Belzona® 1161** nesmie byť použitý pri teplotách pod 5°C.

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® 1161** stuhnúť podľa nižšie uvedených podmienok.

Teplota	Obrábanie a/alebo ľahké zaťaženie	Úplné mechanické alebo tepelné zaťaženie
5°C	6 hodín	4 dni
10°C	4 hodiny	2 dni
20°C	2 hodiny	1 deň
30°C	1 hodina	16 hodín
40°C	½ hodiny	12 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® 1161

Kedykoľvek je to možné, produkt **Belzona® 1161** by mal byť aplikovaný v jednej vrstve s dosiahnutím požadovanej hrúbky. Produkt **Belzona® 1161** môže byť prekrytý hneď, ako je na to dosť pevný.

Pri prekryvaní vhodnými produktmi Belzona je maximálny čas prekrytia 6 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
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.

Niž v predchádzajúcom odseku nevylúči 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.