



Belzona® 3921

(GSC SURFACE CONDITIONER)

NÁVOD NA POUŽITIE

1. ZABEZPEČENIE ÚČINNÉHO MOLEKULÁRNEHO SPOJENIA

a) RUČNE PRIPRAVENÉ OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE

Všetku voľne priľnavú a odlupujúcu sa hrdzu treba odstrániť zoškrabaním a pomocou drôtovej kefy. Kde je to možné, použite mechanické zariadenie, kým sa nedosiahne pevný obrys. Ak je oceľ, ktorá má byť ošetrovaná, znečistená chemikáliami, najprv musí byť najprv dôkladne očistená. V prípade vo vode rozpustných materiálov, napr. soli kovov, dá sa to urobiť opakovaným umývaním prúdom vody. V prípade olejov, masťov alebo iného znečistenia rozpustného v rozpúšťadle, oceľ treba opakovane umyť čističom **Belzona® 9111** alebo iným vhodným čističom ako MEK a tento treba nechať úplne vyprchať pred aplikáciou kondicionéru **Belzona® 3921**.

b) OTRYSKANÉ OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE

Oceľ kontaminovaná chemikáliami musí byť najprv dôkladne vyčistená prúdom vody pod vysokým tlakom, kým oceľ znečistená olejom, masťotou atď. musí byť najprv dôkladne omytá čističom **Belzona® 9111** alebo iným vhodným čističom ako MEK. Vyberte tryskací materiál na dosiahnutie potrebného štandardu čistoty a minimálnej hĺbky profilu 75 mikróvov. Použite len hranatý tryskací materiál.

Očistite tryskaním povrch kovu, kým nedosiahne štandardnú čistotu:

podľa ISO 8501-1 Sa 2½ (dôkladné čistenie tryskaním)
podľa amerického štandardu SSPC SP-10 (skoro biely povrch)
podľa švédskeho štandardu SIS 05 5900 Sa2 ½

c) SKLO, BRIDLICA, OLOVO, MEĎ, HLINÍK a iné NEPORÉZNE POVRCHY okrem PLEXISKLA a iných PLASTOV.

Odstráňte zvyšky nečistôt a odmastite povrch handrou namočenou v čističi **Belzona® 9111** alebo inom účinnom čističi, ktorý nezanecháva stopy napr. metyl etyl ketón (MEK).

2. MIEŠANIE ZLOŽIEK

Zamiešajte dôkladne obsah nádoby so základom na rozmiešanie prípadných usadenín. Pretrepte nádobu s tvrdidlom. Vylejte jej obsah na zložku základu v miešacej nádobe. Dôkladne zmiešajte dokopy na získanie rovnomernej hmoty bez akýchkoľvek pášikov.

ČAS SPRACOVANIA

Použite namiešaný materiál do 48 hodín, pretože po tomto čase začína tuhnúť.

MIEŠANIE MALÝCH MNOŽSTIEV

Pre namiešanie malých množstiev kondicionéru **Belzona® 3921** použite:

7 dielov základu na 2 diely tvrdidla (podľa objemu)

3. BELZONA® 3921 APLIKÁCIA

Neaplikovať ak:

- i) Prší, sneží, je hmla alebo opar.
- ii) Teplota je pod 5°C, alebo relatívna vlhkosť je nad 80%.
- iii) Nastane kombinácia vysokej relatívnej vlhkosti a nízkej teploty.
- iv) Je pravdepodobné, že do 45 minút nastanú akékoľvek podmienky uvedené vyššie.

Natrite kondicionér **Belzona® 3921** dôkladne na povrch bez prekročenia odporúčanej miery pokrytia.

Očistite štetky ihneď po použití pomocou vhodného rozpúšťadla ako napríklad **Belzona® 9121**, MEK, acetón alebo celulózové riedidlá.

RIEDENIE

Riedenie môže byť potrebné v teplom, suchom alebo vetromom počasí. Kondicionér **Belzona® 3921** môže byť riedený do 10% objemu rozpúšťadla **Belzona® 9121**. Dodržte štandardné miery pokrytia bez ohľadu na riedenie.

Povrch	Miera pokrytia
Železo / oceľ	4,2 m ² / kg
Pozinkovaná oceľ	5,0 m ² / kg
Neželezné kovy	5,6 m ² / kg
Bridlica	3,5 m ² / kg
Sklo	5,6 m ² / kg
Hladké natreté povrchy	5,6 m ² / kg
Jednovrstvová strešná fólia zo syntetického polyméru *	5,6 m ² / kg

* Poznámka

Vzhľadom na široký rozsah dostupných jednovrstvových strešných fólií, odporúča sa vykonať skúšku príľnavosti na potvrdenie vhodnosti na špecifický povrch.

Kondicionér **Belzona® 3921** môže byť aplikovaný striekaním len na otryskané oceľové konštrukcie.

Typické nastavenie pre striekanie kondicionéru **Belzona® 3921** použitím tlakovej striekacej pištole je:

DeVilbiss JGA 502-1, vzduchová hlavica č.54
rozprašovací tlak 2,75-3,5 baru
tlak v nádobe 0,7-1,4 baru
množstvo vzduchu 0,27 m³/min

ČISTENIE

Očistite všetko aplikačné zariadenie ihneď po použití pomocou rozpúšťadla **Belzona® 9121**. Nestačí jednoducho nástroje ponoriť do rozpúšťadla **Belzona® 9121**, pretože kondicionér **Belzona® 3921** pokračuje v chemickom tvrdení aj keď je ponorený.

PREKRYTIE

Kondicionér **Belzona® 3921** môže byť prekrytý po minimálne 4 hodinách (po 16 hodinách, ak je prekryvaný produktom **Belzona® 3131**), ale nie neskôr ako po 48 hodinách. Ak prejde viac ako 48 hodín, je treba aplikovať ďalšiu vrstvu kondicionéru **Belzona® 3921** a ponechať ho schnúť odporúčaný čas.

Ďalšie informácie dostanete od výhradného distribútora pre SR:



spol. s r.o.



ISO 9001 : 2008
Q 09335ISO 14001 : 2004
EMS 509612

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917
E mail: belzona@slovcem.sk
Web: www.slovcem.sk

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.