

Technické informácie o produkte

Belzona 3921



Všeobecné informácie

Popis produktu

Dvojsložkový epoxidový systém so zníženým obsahom zinku zabezpečujúci priľnavosť k širokej škále neporéznych povrchov. Súčasť systémov **Belzona 3111** a **Belzona 3211** pri ich aplikácii na neporézne povrchy. Tiež sa používa ako záchytný základný náter na oceľ pred aplikáciou náteru ako napr. **Belzona 5811**.

Oblasti použitia

Po namiešaní a aplikácii podľa Návodu na použitie je systém ideálne vhodný pre nasledovné povrchy: železo / oceľ, bridlica, pozinkovaná oceľ, sklo, neželezné kovy, plasty vystužené sklenenými vláknami

Informácie pre použitie

Čas spracovania

Po namiešaní bude čas použiteľnosti 24 hodín pri teplote medzi 10°C a 30°C.

Miery pokrytia

Reálne odporúčané miery pokrytia sú nasledovné:

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 |
| natreté povrchy | 5,6 m ² /kg |
| strešný plášť zo syntetického polyméru | 5,6 m ² /kg |

Obsah prchavých látok

| | g / l |
|----------|-------|
| základ | 456 |
| tvrdidlo | 587 |
| zmes | 485 |

Časy prekrytia

Pozrite Návod na použitie pre jednotlivé produkty pre informácie o časoch prekrytia.

Zložka základu

| | |
|-----------|-------------------------------|
| Vzhľad | polotixotropná kvapalina |
| Farba | šedá |
| Zápach | rozpušťačlový |
| Viskozita | 9 - 11 Poise |
| Hustota | 2,62 - 2,66 g/cm ³ |

Zložka tvrdidla

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Vzhľad | meniaca sa kvapalina |
| Farba | jantárová |
| Zápach | rozpušťačlový |
| Hustota | 0,90 - 0,94 g/cm ³ |
| Viskozita (čas vytečenia z nádoby) | 55 - 85 s (pri 25°C) |

Vlastnosti zmesi

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Miešací pomer (základ : tvrdidlo) | 3,5 : 1 |
| objemový | 10 : 1 |
| hmotnostný | 2,26 g/cm ³ |
| Hustota | kvapalina |
| Vzhľad | šedá |
| Farba | rozpušťačlový |
| Zápach | |

Všetky hore uvedené informácie slúžia len ako stručný úvod. Pre úplné informácie o aplikácii, vrátane odporúčaných metód/postupov/technik, si pozrite Návod na použitie, ktorý je priložený ku každému baleniu produktu.

Technické informácie o produkte

Belzona 3921



Prilnavosť

Križové šrafovanie
Pri testovaní podľa BS 3900, časť E6 materiál prešiel testom na 100 %.

Chemická odolnosť

Ak je pravdepodobné, že produkt **Belzona 3921** príde do styku s agresívnymi chemikáliami, je treba použiť produkt **Belzona 5111** alebo **Belzona 5811** na prekrytie vrstvy **Belzona 3921**.

Pre ďalšie podrobnosti kontaktujte vášho miestneho technického konzultanta spoločnosti Belzona.

Odolnosť voči nárazom

Pri teste v súlade s ASTM D2794 odolnosť voči padajúcemu závažu bude typicky

> 0,90 kg.m

Skladovateľnosť

Oddelené zložky základ a tvrdidlo produktu majú skladovateľnosť 5 rokov od dátumu výroby, ak sú skladované v pôvodných neotvorených nádobách pri teplote medzi 0°C a 30°C.

Záruka

Spoločnosť Belzona zaručuje, že tento produkt spĺňa podmienky, ktoré sú tu uvádzané, ak je materiál skladovaný a použitý ako je určené v Návode na použitie. Spoločnosť Belzona ďalej zaručuje, že všetky jej produkty sú starostlivo vyrobené tak, aby sa zabezpečila ich najvyššia možná kvalita, tiež zaručuje, že všetky jej produkty boli prísne testované v súlade so všeobecne známymi štandardami (ASTM, ANSI, BS, DIN, ISO, atď.). Pretože však spoločnosť Belzona nemá kontrolu nad použitím vyššie popísaného produktu, nedáva žiadnu záruku na jeho aplikáciu.

Produkty Belzona sú k dispozícii k rýchlej dodávke na miesto aplikácie zo siete Belzona distribútorov po celom svete. Pre ďalšie informácie sa spojte s výhradným distribútorom pre Slovenskú republiku:



spol. s r.o.

Duklianskych hrdinov 651, 901 01 Malacky

Telefón: 034/ 772 2917

E mail: belzona@slovcem.sk

Web: www.slovcem.sk

Výrobca:

Belzona Polymerics Ltd.
Claro Road
Harrogate
HG1 4DS
UK

Belzona Inc.
2000 N.W. 88th Court
Miami
33172 Florida
USA



ISO 9001 : 2008

Q 09335

ISO 14001 : 2004

EMS 509612

Vyrobené podľa noriem ISO 9000

Registovaný systém manažmentu kvality

Zdravie a bezpečnosť

Pred použitím tohto produktu si pozorne prečítajte príslušné Karty bezpečnostných údajov.

Technický servis

Kompletná technická pomoc je k dispozícii od plne trébovaných technických konzultantov, technického servisného personálu a plne vybaveného výskumného, vývojového a kvalitu kontrolujúceho laboratória.

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. Neprimeráme žiadnu zodpovednosť za miery pokrytia, za realizáciu, alebo 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.

Nič v predchádzajúcom odseku nevytlúči alebo neobmedzí žiadnu zodpovednosť spoločnosti Belzona do tej miery, že takáto zodpovednosť nemôže byť zákonom vylúčená alebo obmedzená.