

Technické informácie o produkte

Belzona 3131



Všeobecné informácie

Popis produktu

Jednocomponentný vlhkosťou aktivovaný uretán na báze rozpúšťadla na preventívnu údržbu a opravy takmer všetkých typov striech aj za nepriaznivého počasia a pri nízkych teplotách.

Používa sa v spojení s kondicionérom **Belzona 3931** (WG Membrane Conditioner) na pórovitých povrchoch a kondicionérom **Belzona 3921** (GSC Surface Conditioner) na sklenených alebo kovových povrchoch. Na bežných strešných plochách sa používa armovacia tkanina **Belzona 9361** a na miestach, kde je požadovaná výnimočná pružnosť, sa používa armovacia tkanina **Belzona 9351**.

Systém poskytuje dlhodobú odolnosť voči vplyvom počasia a vodotesnosť takmer všetkých typov strešných podkladov a ponúka vynikajúcu ochranu proti infračervenému a ultrafialovému žiareniu a prírodným a priemyselným znečisťujúcim látkam. Je nepriepustný pre kvapalnú vodu, ale priepustný pre vodné pary, čo umožňuje vlhkej streche dýchať. Produkt **Belzona 3131** vytvrdne už pri 0°C a je odolný voči „vymývaniu“ dažďom. Taktiež sa používa na ochranu voči vplyvom počasia a zabezpečenie vodotesnosti nezastrešených konštrukcií ako sú podstavce skladovacích nádrží.

Oblasti použitia

Po aplikácii podľa Návodu na použitie je systém ideálne vhodný pre nasledovné oblasti použitia:

žľaby, spoje, miesta so stojacou vodou, parapetné steny, švy, oblasti plochých striech, okenné lišty, lemovania, zložité strechy a kupoly, tesnenie podstavcov nádrží

Informácie pre použitie

Čas použiteľnosti

Produkt **Belzona 3131** je aktivovaný vlhkosťou. Nádoby s produktom by nemali ostať otvorené cez noc, inak sa na povrchu vytvorí povlak.

Čas schnutia

Čas kedy je systém suchý na dotyk a čas prekrytia závisia na okolitých podmienkach vrátane teploty, vlhkosti vzduchu a rýchlosti vetra, ale normálne bude tento čas 4 - 6 hodín. Je odolný voči „vymývaniu“ dažďom okamžite.

Miery pokrytia

Prvá vrstva je aplikovaná v hrúbke suchého filmu 500 mikróv. V tejto hrúbke suchého filmu je zahrnutá aj syntetická armovacia tkanina. Druhá vrstva by mala byť aplikovaná v hrúbke suchého filmu 250 mikróv s tým, že sa vytvorí celková vrstva hrúbky približne 750 mikróv. Pozrite Návod na použitie pre informácie o reálnych mierach pokrytia.

Vlastnosti

Vzhľad	tixotropná kvapalina
Farba	dostupné v svetlo šedej a bridlicovo šedej farbe
Zápach	silný, po rozpúšťadle
Hustota	1,36 g/cm ³
Objemový obsah prchavých látok	22 %
Obsah prchavých látok (VOC)	200 g/l

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 3131



Vlastnosti predĺženia

Predĺženie vystuženého systému (**Belzona 9361**) po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C testované podľa BS 2782 alebo podobnou skúšobnou metódou je typicky:

190 %

Pevnosť pri roztrhnutí

Pevnosť pri roztrhnutí vystuženého systému (**Belzona 9361**) po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C testovaná v súlade s ASTM D624 bude typicky:

34,3 N/mm

Ťahové vlastnosti

Pevnosť v ťahu vystuženého systému (**Belzona 9361**) po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C testovaná v súlade s BS 2782 alebo podobnou skúšobnou metódou bude typicky:

6,4 MPa

Priepustnosť vodných pár

Priepustnosť vodných pár vystuženého systému po 7 dňoch vytvrdzovania pri 20°C je typicky 25 g / m² / 24 h (pri 20°C).

Odolnosť voči zvetrávaniu

Po 3 mesiacoch vystavenia QUV zrýchlenému zvetrávaniu (podľa ASTM G53) si produkt **Belzona 3131** zachová 125 % predĺženia.

Skladovateľnosť

Produkt **Belzona 3131** má skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby, ak je skladovaný v pôvodných neotvorených nádobách pri teplote medzi 5°C a 30°C.

Technické informácie o produkte

Belzona 3131



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

Registrovaný 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 trénovaných 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. Nепreberáme 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.

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