

Prince Color® Z 301 PU EPS

Jednokomponentná polyuretánová lepiaca hmota na lepenie EPS

Rozsah použitia

- Na vnútorné aj vonkajšie použitie.
- Na steny a stropy, na lepenie izolačných dosiek z EPS a XPS.
- Vhodná na vyplňanie škár medzi izolantami.
- Vhodná na vyplňanie dutín.

Vlastnosti produktu

- Mrazuvzdorná.
- Vynikajúca priľnavosť k väčšine materiálov.
- Jednoduchá a rýchla montáž.
- Výborná tepelná a zvuková izolácia.
- Nie je odolná proti UV žiareniu.

Príprava podkladu

- Podklad musí byť rovný, nosný, čistý, suchý, bezprašný, bez olejov a starých náterov.
- Podklad je nutné ošetriť penetráciou Prince Color® Multigrund PGM.

Spracovanie

- Dózu dôkladne pretrepať (cca 30 sekúnd).
- Naskrutkovať aplikačnú pištoľ.
- Pozícia dózy pri aplikácii musí byť vždy dnom hore.
- Lepidlo sa nanáša po obvode dosky (2 cm od okraja dosky) a jeden pruh stredom dosky (priemer pruhu cca 3 cm).
- Prvý rad dosiek musí byť založený v zakladacej lište.
- Doska sa priloží k stene a zľahka sa dotlačí pomocou dlhej murárskej laty.
- Pozíciu dosiek je možné korigovať do 20 min. pomocou dlhej laty (v závislosti od teploty okolia).
- Pri práci v silnom vetre je nutné použiť ochranné siete, zvláštnu pozornosť je potrebné venovať oblastiam v okolí rohov.

Dôležité upozornenia

- Materiál nespracovávať pri teplotách podkladu a vzduchu pod 0 °C a nad +30 °C.
- Počas vytvrdzovania nevystavovať penu mrazu.
- Príľahlé plochy je nutné chrániť proti znečisteniu.
- V zatepľovacích systémoch musí byť lepiaca hmota použitá vždy v kombinácii s tanierovými kotvami (systém kotvený s doplnkovým lepením).
- Vytvrdnutá PU pena nie je odolná proti UV žiareniu.

Balenie a skladovanie

- Dóza na aplikáciu pištoľou 750 ml.
- Skladovateľnosť je v suchom sklade 12 mesiacov od dátumu výroby pri teplotách +5 °C až +30 °C.

Bezpečnostné pokyny

- **Obsahuje izokyanáty.**
- R20 Škodlivý pri vdýchnutí.
- R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.
- R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
- R42/43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí a pri styku s pokožkou.
- S16 Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
- S23 Nevdychujte aerosóly.
- S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
- S36/37/39 Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvár.
- S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
- S51 Používajte len na dobre vetranom mieste.
- S 63 Pri úraze spôsobenom vdýchnutím látky postihnutého vyvedte na čerstvý vzduch a zabezpečte mu klud.
- Nádoba je pod neustálym tlakom a teplota pri skladovaní by nemala presiahnuť +50 °C.
- Nádobu nevhadzujte do ohňa ani neprepichujte.
- Nestriekajte penu do otvoreného ohňa alebo na horúci povrch.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.

Likvidácia odpadu

- Prípravok odstraňovať v súlade so Zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení.
- Zabrániť úniku výrobku do vodných tokov a kanalizácie.

Technická podpora

Príslušný technický pracovník firmy BASF Slovensko spol. s r.o. je Vám s ďalšími informáciami a technickou podporou rád k dispozícii.

Technické údaje

Materiálová báza	Polyuretán, obsahuje propán, bután, izobután
Farba	Svetlomodrá
Hustota	20-25 kg/m ³
Teplota pri aplikácii	0 °C až +30 °C (optimálne +20 °C)
Teplota podkladu	0 °C až +30 °C (optimálne +20 °C)
Teplota dózy	+10 °C až +30 °C (optimálne +20 °C)
Tvorba nelepievého povrchu	8-12 minút*
Úprava pozície dosiek	15-25 minút*
Ďalšie technologické operácie	Po 2 hod.*
Úplné vytvrdnutie	Po 24 hod.*
Teplotná odolnosť	-60 °C až +100 °C (po vytvrdnutí)
Prídržnosť k betónu	Min. 160 kPa
Prídržnosť k EPS	Min. 85 kPa
Trieda reakcie na oheň	F
Výdatnosť dózy	6-8 m ² **

* Pri +23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu; vyššie teploty skracujú a nižšie teploty predlžujú uvedené doby.

** Pri nerovných plochách je treba počítať so zvýšenou spotrebou.

BASF Slovensko spol. s r.o.

Divízia Stavebné hmoty, Žilina
T: 041/76 314 83, T: 0918 888 918
F: 041/72 345 92

E-mail: info.sk@basf.com

Zákaznícky servis:

T: 041/72 345 91
F: 041/72 345 92
E-mail: objednavky.sk@basf.com
Internet: www.basf-sh.sk
www.fasadnestudio.sk

Technicko - poradenský servis

T 0918 111 918 Bratislava I.- V, Senec
T 0918 444 918
T 0903 400 851 Dunajská Streda, Galanta, Komárno, Nové Zámky, Šaľa, Zlaté Moravce
T 0918 444 918
T 0918 594 016 Trnava, Hlohovec, Malacky, Myjava, Nitra, Pezínok, Piešťany, Senica, Skalica
T 0903 776 800 Bytča, Čadca, Dolný Kubín, Kysucké N. Mesto, Námestovo, Považská Bystrica, Trdošín
T 0910 999 774 Žilina, Martin, Ružomberok, Turčianske Teplice
T 0905 209 208 Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Ilava, Nové M. nad Váhom, Partizánske, Púchov, Prievidza, Topoľčany
T 0903 621 456 Banská Bystrica, Banská Štiavnica, Brezno, Detva, Krupina, Levice, Lučenec, Poltár, Rimavská Sobota, Veľký Krtíš, Zvolen, Žarnovica, Žiar nad Hronom
T 0911 707 911 Poprad, Gelnica, Kežmarok, Levoča, Liptovský Mikuláš, Rožňava, Revúca, Spišská N. Ves, Stará Lubovňa
T 0903 847 822 Košice I.-IV., Košice-okolie, Michalovce, Sobrance, Trebišov
T 0911 808 911 Prešov, Bardejov, Humenné, Medzilaborce, Sabinov, Snina, Stropkov, Svidník, Vranov nad Topľou

Pracovné podmienky a rozsah použitia produktov sú veľmi rozdielne. V našich výrobných listoch sú uvedené len všeobecné pokyny na spracovanie, zodpovedajúce súčasným znalostiam. Spracovateľ je povinný preskúšať vhodnosť a možnosť použitia produktu na zamýšľaný účel. Pri zvláštnych požiadavkách je potrebné si vyžiadať naše poradenstvo. Poradenstvo a doporučenia sú vykonávané v rámci predzmluvných/zmluvných vedľajších povinností. Platia naše obchodné a dodacie podmienky.

Aktuálne informácie o produktoch sú dostupné na www.basf-sh.sk

Vydané: Október 2010

Novým vydaním stráca staré platnosť.