

Prince Color[®] Z 301 PU EPS

Jednokomponentní polyuretanová lepicí hmota na lepení EPS.

Rozsah použití

- Pro vnitřní a vnější použití.
- Na stěny a stropy k lepení izolačních desek z EPS a XPS.
- Vhodná pro vyplňování spár mezi izolanty.
- Vhodná pro vyplňování dutin.

Vlastnosti

- Mrazuvzdorná.
- Vynikající přilnavost k většině materiálů.
- Snadná a rychlá montáž.
- Výborná tepelná a zvuková izolace.
- Není odolná vůči UV záření.

Technická data

| | |
|-----------------------------|--|
| Materiálová báze | Polyuretan, obsahuje Propan, Butan, Isobutan |
| Barva | Světle modrá |
| Aplikační teplota | +0 °C až +30 °C (optimálně 20°C) |
| Teplota podkladu | +0 °C až +30 °C (optimálně 20°C) |
| Teplota dózy | +10 °C až +30 °C (optimálně 20°C) |
| Tvorba slupky | 8 – 12 min. |
| Úprava pozice desek | 15 – 25 min.* |
| Další technologické operace | Po 2 hod.* |
| Úplné vytvrzení | Po 24 hod.* |
| Teplotní odolnost | -60 °C až +100 °C (po vytvrzení) |
| Přidrznost k betonu | Min. 160 KPa |
| Přidrznost k EPS | Min. 85 KPa |
| Třída reakce na oheň | F |
| Vydatnost dózy | 6-8 m2** |

* Při +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu; vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

** U nerovných ploch je třeba počítat se zvýšenou spotřebou.

Příprava podkladu

- Podklad musí být rovný, nosný, čistý, suchý, bezprašný, bez olejů a starých nátěrů.
- Podklad je nutno ošetřit penetrací Prince Color[®] Multigrund PGM.

Zpracování

- Dózu důkladně protřepat (ok. 30 sek.).
- Našroubovat aplikační pistol.
- Pozice dózy při aplikaci musí být vždy dnem vzhůru.
- Lepidlo se nanáší po obvodu desky (2 cm od okraje desky) a jeden pruh středem desky (průměr housenky cca 3 cm).

- První řada desek musí být založena v zakládací liště.
- Deska se přiloží ke stěně a lehce se dotlačí pomocí dlouhé zednické latě.
- Rovinnost je možno korigovat do 20 min. pomocí dlouhé latě (v závislosti na okolní teplotě).
- Při práci za silného větru je nutno použít ochranné síťe, zvláštní pozornost je třeba věnovat nárožím.

Balení a skladovatelnost

- Pistolová dóza 750 ml.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby při teplotách +5 °C až +30 °C.

Důležitá upozornění

- Materiál nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod 0 °C a nad +30 °C.
- Během vytvrzování nevystavovat pěnu mrazu.
- Přilehlé plochy je nutno chránit proti znečištění.
- V zateplovacích systémech musí být použita vždy v kombinaci s talířovými hmoždinkami (systém kotvený s doplňkovým lepením).
- Vytvrzená PU pěna není odolná vůči UV záření.

Bezpečnostní pokyny

Obsahuje isokyanáty.

R20 Zdraví škodlivý při vdechování. R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R41 Nebezpečí vážného poškození očí. R42/43 Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží. S16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. S23 Nevdechujte plyny. S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal nebo označení. S51 Používejte pouze v dobře větraných místnostech. S63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Nádoba je pod neustálým tlakem a skladovací teplota by neměla přesáhnout +50 °C. Nádobu nevhazujte do ohně, ani nepropichujte. Nestříkejte pěnu do otevřeného ohně nebo na žhavý povrch. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.



The Chemical Company

BASF Stavební hmoty Česká republika s. r. o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)

tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161
+420 467 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz

Vydáno: červen 2010

Novým vydáním ztrácí staré platnost.

