

TECHNICKÝ LIST

CERESIT PRO TS 61

JEDNOZLOŽKOVÁ TRUBIČKOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

Ceresit

11/2011

DRUH MATERIÁLU

CERESIT TS 61 je jednozložková trubičková polyuretánová pena s uzavretými pórmi, vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena je samorozpínacia, počas vytvrdzovania sa rozpína približne dvojnásobne. CERESIT TS 61 priľne na drevo, betón, kameň, kov atď. Aplikčné plochy môžu byť vlhké, nie však zľadovatené alebo pokryté snehom.

VLATNOSTI

- Vynikajúca priľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- Vysoká tepelná a akustická izolácia
- Odoláva vlhkosti
- Odoláva starnutiu
- Chránite pred UV žiarením

APLIKÁCIA / OBLASTI POUŽITIA

- Montáž okenných a dverných rámov
- Vypĺňovanie dutín
- Utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch
- Vytváranie zvuku odolných clôn
- Vypĺňanie medzier okolo potrubí
- Fixácia a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel atď.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fyzický vzhľad:	Viskózna zmes, ktorá sa po uvoľnení z nádoby mení na penu a vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.
Systém:	Polyuretán
Zápach:	Nepatrný špecifický zápach počas vytvrdzovania, po vytvrdnutí úplne bez zápachu.
Hustota:	< 35 kg/m ³
Nelepivý povrch:	po 10 až 18 minútach (pri 20°C/RV>30%)
Doba vytvrdnutia:	cca 1 h (RV>93%) alebo 18 hodín (RV. 15%); max. 24 hodín
Expanzia (rozpínanosť):	< 150%
Vyvíjaný tlak:	< 300 N/dm ²
Teplota vznietenia vytvrdnutej peny:	> +400°C
Rozmerová stabilita:	5%
Tepelná odolnosť vytvrdnutej peny:	-55°C až +90°C
Trieda odolnosti proti ohňu:	B3 (DIN 4102)
Dlhodobá absorpcia vody pri vytvrdnutej pene:	max. 7,5% (EN ISO 12087 (1997))
Pevnosť v ťahu:	min. 3 N/cm ²
Pevnosť v tlaku:	min. 3 N/cm ²
Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:	0,030 W/m K
Permeancia vodnej pary:	6 x 10 ⁻¹⁰ kg/(m ² .s.Pa) EN ISO 12086 (1997)
Priepustnosť vodnej pary:	1,8 x 10 ⁻¹³ kg/(m ² .s.Pa) EN ISO 12086 (1997)

APLIKÁCIA

PU pena by mala byť minimálne 12 hodín pred použitím uskladnená pri izbovej teplote. Minimálna aplikačná teplota je +5°C. Pred použitím dózu dôkladne pretrepte, aspoň po dobu 15 sekúnd. Odstráňte z dózy plastový uzáver a trubičku naskrutkujte tesne a pevne na dózu. Pri aplikácii peny držte dózu vždy hore dnom. Povrch, na ktorý sa pena nanáša, musí byť čistý a úplne zbavený prachu. Plocha môže byť vlhká, nie však zľadovatená alebo pokrytá snehom. Pena v škára zväčší svoj objem cca 2 až 2,5-krát. Vytvrdnutá pena musí byť chránená pred priamym slnečným žiarením. Navlhčením podkladu a peny zlepšíte priľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny. Ak sa aplikácia preruší na dobu dlhšiu ako 15 až 30 minút, musí sa tryska aj ventil vyčistiť. Čerstvú penu môžete odstrániť pomocou čistiaceho prostriedku CERESIT CLEANER. **Vytvrdnutá pena sa dá odstrániť iba mechanicky.**

TECHNICKÝ LIST

CERESIT PRO TS 61

JEDNOZLOŽKOVÁ TRUBIČKOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

BALENIE

750 ml

SKLADOVANIE

Neskladujte pri teplotách vyšších ako +50°C. Ak chcete doceliť najdlhšiu dobu uchovania, skladujte pri teplotách od +5°C do +25°C vo zvislej polohe a v suchom prostredí.

BEZPEČNOSŤ

Obsahuje difenylmetándiizokyanát, izoméry a homológy; tris(2-chlór-1-metyletyl)-fosfát. Obsahuje izokyanáty. Riadte sa pokynmi výrobcu. Mimoriadne horľavý. Škodlivý pri vdýchnutí a po požití. Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. Možnosť karcinogénneho účinku. Môže spôsobiť senzibilizáciu po vdýchnutí a po kontakte s pokožkou. Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím. Môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia. Môže spôsobiť poškodenie dojčiat. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nevdychujte pary. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu. Noste vhodný ochranný odev, rukavice a ochranné prostriedky na oči/tvá. V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo zmesi). V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Používajte len na dobre vetranom mieste. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichujte a nespálujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. U osôb alergických na diizokyanatany môže pri použití tohto výrobku dôjsť k alergickej reakcii. Osoby trpiace astmou, ekzémami alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kožného kontaktu. V priestoroch so slabým vetraním by sa tento výrobok mal len používať s ochrannou maskou s vhodným protiplynovým filtrom (t.j. typu A1 v súlade s normou EN 14387). Používajte priložené rukavice.

UPOZORNENIE

Tieto informácie vychádzajú z našej súčasnej úrovne poznatkov. Hoci sú tieto informácie podané v dobrej viere, spoločnosť neručí za žiadne konkrétne vlastnosti. Je zodpovednosťou užívateľa, aby sa sám presvedčil, že za daných okolností nie je potrebné zabezpečiť dodatočné informácie, urobiť dodatočné opatrenia či overiť uvedené informácie.

DISTRIBUTÉR

Henkel Slovensko, spol. s r.o.

Zahradnícka 91

821 08 Bratislava

Tel.: 02/502 46 111

www.ceresit.sk