

TS 61

JEDNOZLOŽKOVÁ TRUBIČKOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

VLASTNOSTI

- vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odoláva vlhkosti
- odoláva starnutiu
- chráni pred UV žiarením

OBLASTI POUŽITIA

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

- montáž okenných a dverných rámov
- vyplňovanie dutín
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch
- vytváranie zvuku odolných clôn
- vyplňovanie medzier okolo potrubí
- fixácia a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel atď.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch, na ktorý sa pena nanáša, musí byť čistý a úplne zbavený prachu. Plocha môže byť vlhká, nie však zľadovatená alebo pokrytá snehom. Navlhčením podkladu a peny zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdenutej peny.

APLIKÁCIA

PU pena by mala byť minimálne 12 hodín pred použitím uskladnená pri izbovej teplote. Minimálna aplikčná 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 2,5krát. Vytvrdená pena musí byť chránená pred priamym slnečným žiarením. Navlhčením podkladu a peny zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdenutej 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. Vytvrdená pena sa dá odstrániť iba mechanicky.

BEZPEČNOST

Obsahuje difenylmetándiizokyanát, izoméry a homológy; tris(2-chlór-1-metyletyl)-fosfát. Obsahuje izokyanáty. Riad'te 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 dočiat. 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 nádob: Chrán'te pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichujte a nespáľujte, 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.

SKLADOVANÍ

Do 12 mesiacov od dátumu výroby, 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.

BALENÍ

500 a 750 ml nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fyzický vzhľad:	viskózna zmes, ktorá sa po uvonení 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 - 18 min. (pri 20 °C/RV >30 %)
Doba vytvrdnutia:	cca 1 hod. (RV > 93 %) alebo 18 hod. (RV 15 %); max. 24 hod.
Expanzia (rozpinavosť):	< 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
Dlhodobá absorpcia vody pri vytvrdnutej pene (dle EN 12087)	max. 7,5 %
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 (dle EN 12086):	6 x 10 ⁻¹⁰ kg/(m ² ·s·Pa)
Propustnosť vodnej pary (dle EN 12086):	1,4 x 10 ⁻¹⁰ kg/(m·s·Pa)

UPOZORNENIE:

Tieto informácie vychádzajú z našej súčasnej úrovne poznatkov. Hoci sú tieto informácie podané v dobrej viere, spoločnosť neruší 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.
Mlynské nivy 55
821 09 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
www.ceresit.sk