

TECHNICKÝ LIST

CERESIT PRO TS 62

JEDNOZLOŽKOVÁ PIŠTOĽOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

Ceresit

7/2011

DRUH MATERIÁLU

CERESIT PRO TS62 je jednozložková, pištoľová polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Dóza je vybavená špeciálnym uzáverom pre naskrutkovanie aplikačnej pištole. Pena je samorozpínacia, po 20 minútach nelepivá. Celková doba potrebná na vytvrdenie je maximálne 24 hodín. Z jednej dózy je možné získať až 45 litrov vytvrdenutej peny, ale tento objem závisí od pracovných podmienok, predovšetkým od teploty, vlhkosti vzduchu a dostupného priestoru pre rozpínanie. Vytvrdená pena je zdravotne nezávadná.

VLATNOSTI

- Vynikajúca priľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- Vysoká tepelná a akustická izolácia
- Odoláva vlhkosti
- Veľmi dobré plniace schopnosti - skvele vyplňuje dutiny
- Veľmi presné dávkovanie
- Minimálny odpad vďaka presnému dávkovaniu
- Odoláva starnutiu

APLIKÁCIA / OBLASTI POUŽITIA

- Montáž okenných a dverových rámov
- Vypĺňovanie dutín
- Utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch
- Vytváranie zvuku odolných clôn
- Vypĺňanie medzier okolo potrubia
- 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 vytvrdení úplne bez zápachu.
Hustota:	menšia ako 25 kg/m ³
Nelepivý povrch:	po 7 až 16 minút (pri 20°C / RV > 30%)
Doba vytvrdenia:	cca 1 h (RV > 93%) alebo 18 hodín (RV.15%); max 24 hodín
Expanzia (rozpínanosť):	Menšia ako 40%
Vyvíjaný tlak:	Menší ako 150 N/dm ²
Teplota vznietenia vytvrdenutej peny:	Väčšia ako +400°C
Rozmerová stabilita:	5%
Tepelná odolnosť vytvrdenutej peny:	-55°C až +90°C
Trieda odolnosti voči ohňu:	B3 (DIN 4102)
Dlhodobá absorpcia vody u vytvrdenutej peny:	Max. 10% (EN ISO 12087 (1997))
Pevnosť v ťahu:	Min 3 N/cm ²
Pevnosť v tlaku:	Min 3 N/cm ²
Tepelná vodivosť vytvrdenutej peny:	0,030 W / m K
Permeancia vodnej pary:	7 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 pevne ju naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Pri aplikácii peny držte dózu naskrutkovanú na pištoľ vždy hore dnom. Povrch, na ktorý je pena nanášaná, musí byť čistý a úplne zbavený prachu. Plocha môže byť vlhká, nie však zľadovatená alebo pokrytá snehom. Navlhčením podkladu zlepšíte priľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdenutej peny. Demontovanie dózy z pištole pred jej úplným vyprázdnením sa neodporúča. Pri použití novej peny odskrutkujte dózu a okamžite ju nahradte novou tak, aby do pištole neprenikol žiadny vzduch. Novú dózu najprv dôkladne pretrepte. Čerstvú penu môžete odstrániť pomocou čistiaceho prostriedku CERESIT CLEANER. Vytvrdenú penu možno odstrániť iba mechanicky.

TECHNICKÝ LIST

CERESIT PRO TS 62

JEDNOZLOŽKOVÁ PIŠTOĽOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

BALENIE

750/1000 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

Produkt obsahuje diphenylmetan-4, 4'-diisokyanát. Škodlivý pri vdýchnutí. Dráždi oči, dýchací systém a kožu. Môže spôsobiť senzibilizáciu kože. Pri zasiahnutí očí ich ihneď vyplachujte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po zasiahnutí kože okamžite umývajte zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody a mydla. Kvôli plynným zložkám zaistite pri práci dobrú ventiláciu. Všetky plyny - CO₂, propán, bután sú ťažšie ako vzduch. Produkt CERESIT PRO TS62 nie je škodlivý pre ozónovú vrstvu. Obsah nádoby je pod tlakom. Vystavenie nádoby teplote nad +50°C môže viesť k roztrhnutiu nádoby. Nádobu neprepichujte ani nespáľujte. Obsah nádoby nerozprašujte v blízkosti tepelného zdroja ani otvoreného plameňa! Udržujte nádobu mimo dosahu detí! Obsahuje izokyanáty. Pozri informácie dodané výrobcom. Obsahuje difenylmethandiisokyanát, izoméry a homológy. Nádoba je pod stálym tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplote nad +50°C. Ani vyprázdnenú nádobku neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Zneškodnite tento materiál a jeho obal v zbernom mieste pre zvláštne alebo nebezpečné odpady.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetríte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov.

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