

TS 67 WINDOW / FLEX

ŠPECIÁLNA PĚNA NA MONTÁŽ OKIEN A DVERÍ

VLASTNOSTI

- nízkoexpanzné parametre
- vysoká elasticita vytvrdnutej peny (možnosť až 25 % rozťažnosti)
- vynikajúca tepelná a akustická izolácia (až 60 dB)
- protipožiarna trieda podľa DIN 4102 – B1
- výborná objemová stabilita
- rýchloschnúca
- výborné fixačné parametre
- celoročné použitie (od -10 °C do +35 °C)
- predĺžená expirácia až 15 mesiacov

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit TS 67 WINDOW/FLEX je jednozložková pištoľová polyuretánová pena určená na montáž okenných a dverných rámov, lepenie parapetov a prahov, vytváranie zvukotesných clôn, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch atď. Na TS 67 je možné nanášať omietky a nátery bez použitia penetrácie.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí byť pevný, čistý a zbavený všetkých neprírodných častí a prachu. Na zvýšenie priľnavosti je možné minerálne povrchy (tehlové murivo, betón, vápenné povrchy) navlhčiť. Podklady nesmú byť zľadovatené alebo pokryté snehom. Plochy, ktoré nemajú prísť do styku s penou, zakryte fóliou.

SPRACOVANIE

PU penu uskladnite minimálne 12 hodín pred použitím pri izbovej teplote. Pred použitím pretrepte obsah minimálne počas 15 sekúnd. Z dózy odstráňte plastový uzáver a naskrutkujte ju pevne na pištoľ. Pri práci s pištoľou vždy nádobu udržiavajte hornou časťou dole. Odstránenie pištole z nádoby pred jej absolútnym vyprázdnením sa neodporúča. Prázdnu nádobu odskrutkujte a okamžite ju vymeňte, aby bolo zaistené, že do pištole neprenikne vzduch. Pri inštalácii okenných a dverných rámov a parapetov by pena nemala byť nanášaná vo vrstve väčšej ako 40 mm. Pri vyplňovaní škár by ich šírka nemala presiahnuť 40 mm a hĺbka 100 mm. Škáry odporúčame vyplňať po vrstvách. Penu z pištole a znečistených plôch odstráňte pomocou čističa Ceresit TS 100. Vytvrdnutú penu možno odstrániť iba mechanicky.

NEPREHLIADNITE

Penu aplikujte pri teplotách od -10 °C do +35 °C. Prípravok obsahuje izokyanáty. Bližšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov. Pri práci používajte ochranné okuliare a rukavice - čerstvej peny sa nedotýkajte. Tlaková nádoba: Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Penu je potrebné chrániť pred UV žiarením. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávať



mimo dosahu detí. Obal s nespotrebovaným obsahom odložte v mieste zberu nebezpečného odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov pri teplotách od +5 °C do +25 °C vo zvislej polohe a v suchom prostredí. Materiál neskladujte pri teplote vyššej ako +50 °C.

BALENÍ

750 ml nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	polyuretán
Vzhľad:	viskózna zmes, ktorá sa po uvoľnení z nádoby mení na penu a vytvrdzuje pomocou vlhkosti zo vzduchu
Hustota:	16 - 18 kg/m ³
Zápach:	nepatrný špecifický zápach počas fázy vytvrdzovania, žiadny zápach po vytvrdnutí
Nelepivý povrch:	po 8-10 min. (pri 23 °C/RV = 50 %)
Možnosť rezania:	20 - 30 min (pri 23 °C/RV = 50 %)
Doba vytvrdnutia:	1,5 hod. až 10 hod. v závislosti od teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu; max. 24 hod.
Kapacita rozpínania:	< 80%
Teplota vznietenia vytvrdnutej peny:	> + 400 °C
Rozmerová stabilita:	+/- 5 %
Požiarna trieda vytvrdnutej peny:	B1 (DIN 4102); E (EN 13501)
Teplná odolnosť vytvrdnutej peny:	-40 °C až +90 °C
Absorpcia vody vytvrdnutou penou:	max. 7,5 %
Pevnosť v ťahu:	min. 4 N/cm ²
Pevnosť v tlaku:	min. 3,5 N/cm ²
Teplná vodivosť vytvrdnutej peny:	0,035 W/m-K
Výťažnosť peny:	až 45 l (v závislosti od teploty)
Expanzia:	cca 20 %
Vyvíjaný tlak:	20 N/dm ² (pri 23 °C/RV = 50 %)
Zvuková izolácia:	60 dB

UPOZORNENIE:

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzné odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o vrýboku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.