

# 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 clôň, 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 príľnavosti 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 nasrutkujte 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 odsrutkujte 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. Škary odporúčame vyplňať po vrstvách. Penu z pištole a znečistených plôch odstráňte pomocou čističa Ceresit TS 100. Vytvrdnutú penu možno odstrániť iba mechanicky.

### NEPREHLIADNITE

Peny 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. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Uchovávajte



mimo dosahu detí. Obal s nespotrebovaným obsahom odložiť 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

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

### DISTRIBUTÉR:

HENKEL SLOVENSKO, spol. s r. o.,  
Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava  
tel.: 02/ 333 19 111  
[www.ceresit.sk](http://www.ceresit.sk)