Ceresit

TECHNICKÝ LIST

08/2019

TS 67 WINDOW / FLEX

SPECIÁLNÍ PĚNA PRO MONTÁŽ OKEN A DVEŘÍ

VLASTNOSTI

- nízkoexpanzní parametry
- vysoká elasticita vytvrzené pěny (možnost až 25 % roztažnosti)
- vynikající tepelná a akustická izolace (až 60 dB)
- protipožární třída dle DIN 4102 - B1
- výborná objemová stabilita
- rychleschnoucí
- výborné fixační parametry
- celoroční použití (od -10 °C do +35 °C)
- prodloužená expirace až 18 měsíců

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit TS 67 WINDOW / FLEX je jednosložková pistolová polyuretanová pěna určená pro montáž okenních a dveřních rámů, lepení parapetů a prahů, vytváření zvukotěsných clon, utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích a izolačních materiálech atd. Na TS 67 je možno nanášet omítky a nátěry bez použití penetrace.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí být pevný, čistý a zbavený všech nepřídržných částí a prachu. Pro zvýšení přilnavosti lze minerální povrchy (cihlové zdivo, beton, vápenné povrchy) navlhčit. Podklady nesmí být zledovatělé nebo pokryté sněhem. Plochy, které nemají přijít do styku s pěnou, zakryjte fólií.

ZPRACOVÁNÍ

PU pěnu uskladněte minimálně 12 hodin před použitím při pokojové teplotě. Před použitím protřepejte obsah minimálně 15 sekund. Z dózy odstraňte plastový uzávěr a našroubujte ji pevně na pistoli. Při práci s pistolí vždy nádobu udržujte horní částí dolů. Odstranění pistole z nádoby před jejím absolutním vyprázdněním se nedoporučuje. Prázdnou nádobu odšroubujte a okamžitě ji vyměňte, aby bylo zajištěno, že do pistole nepronikne vzduch. Při instalaci okenních a dveřních rámů a parapetů by pěna neměla být nanášena ve vrstvě větší než 40 mm. Při vyplňování spár by jejich šířka neměla přesáhnout 40 mm a hloubka 100 mm. Spáry doporučujeme vyplňovat po vrstvách. Pěnu z pistole a znečistěných ploch odstraňte pomocí čističe Ceresit TS 100. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Pěnu aplikujte při teplotách od -10 °C do +35 °C. Přípravek obsahuje isokyanáty. Bližší informace naleznete v bezpečnostním listu produktu. Při práci používejte ochranné brýle a rukavice – čerstvé pěny se nedotýkejte. Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplo-tám nad +50 °C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Pěnu je nutno chránit před UV zářením. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obal s nespot-řebovaným obsahem odložte v místě sběru nebezpečného odpadu.

První pomoc: Při kontaktu s pokožkou omyjte vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Při vniknutí do očí vyplachujte pod tekoucí vodou cca 15 minut a vyhledejte lékaře. Při požití vypláchněte ústní dutinu, vypijte 1-2 sklenice vody a vyhledejte lékaře.

SKLADOVÁNÍ

Do 18 měsíců při skladování při teplotách od -5 °C do +25 °C ve svislé poloze a v suchém prostředí. Neskladujte materiál při teplotě vyšší než 50 °C.

BALENÍ

750 ml nádoba

TECHNICKÉ ÚDAJE

Báze:	polyuretan
Vzhled:	viskózní směs, která se po uvolnění z nádoby mění na pěnu a vytvrzuje odebíráním vlhkosti ze vzduchu
Hustota:	16 - 18 kg/m^3
Zápach:	nepatrný specifický zápach během fáze vytvrzování, žádný zápach po vytvrzení
Nelepivý povrch:	po 8-10 min. (při 23 °C/RV = 50 %)
Možnost řezání:	20 – 30 min (při 23 °C/RV = 50 %)
Doba vytvrzování:	1,5 hod. až 10 hod. v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti vzduchu; max. 24 hod
Kapacita rozpínání:	méně než 80%
Teplota vznícení vytvrzené pěny:	> + 400 °C
Rozměrová stabilita:	+/- 5 %
Požární třída vytvrzené pěny:	B1 (DIN 4102); E (EN 13501)
Tepelná odolnost vytvrzené pěny:	-40 °C až +90 °C
Absorpce vody vytvrzené pěny:	max. 7,5 %
Mez pevnosti v tahu:	min. 4 N/cm^2
Mez pevnosti v tlaku:	min. 3,5 N/cm^2
Tepelná vodivost vytvrzené pěny:	0,035 W/m·K
Výtěžnost pěny:	až 45 l (v závislosti na teplotě)
Expanze:	cca 20 %
Vyvíjený tlak:	20 N/dm2 (při 23 °C/RV = 50 %)
Akustická izolace:	60 dB

UPOZORNĚNÍ:
Veškeré údaje vycházejí z našich dlouholetých znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozdílným podmínkám při realizacích a k množství používaných materiálů slouží naše písemné a ústní poradenství jako nezávazné doporučení. V případě pochybností a nepříznivých podmínek doporučujeme provést vlastní zkoušky, popřípadě si vyžádat odbornou technickou konzultaci. Uveřejněním těchto informací o výrobku pozbývají všechny dříve uveřejněné informace svoji platnost.

DISTRIBUTOR:
HENKEL ČR, spol. s r. o.,
U Průhonu 10, 170 00 Praha 7
tel.: 220 101 101
www.ceresit.cz

Ceresit

TECHNICKÝ LIST

08/2019

TS 67 WINDOW / FLEX

ŠPECIÁLNA PĚNA NA MONTÁŽ OKIEN A DVERÍ

VLASTNOSTI

- nízkoexpanzné parametre
- vysoká elasticitia 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)
- preľdžená 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 neprídržných 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 udržujte 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 vypĺňovaní škár by ich šírka nemala presiahnuť 40 mm a hľbka 100 mm. Škáry odporúčame vypĺňať 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 nespaľujte, 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 odložte v mieste zberu nebezpečného odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrite 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)
Tepelná 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
Tepelná 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 (při 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 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