

TECHNICKÝ LIST

CERESIT PRO TS62

JEDNOSLOŽKOVÁ PISTOLOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA



DRUH MATERIÁLU

CERESIT PRO TS62 je jednosložková, pistolová polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí. Dóza je opatřena speciálním uzávěrem pro našroubování aplikační pistole. Pěna je samorozpínací, po 20 minutách nelepivá. Celková doba potřebná k vytvrzení je maximálně 24 hodin. Z jedné dózy je možné získat až 45 litrů vytvrzené pěny, avšak tento objem závisí na pracovních podmínkách, především na teplotě, vlhkosti vzduchu a dostupném prostoru pro rozpínání. Vytvrzená pěna je zdravotně nezávadná.

VLASTNOSTI

- Vynikající přilnavost k většině stavebních materiálů
- Vysoká tepelná a akustická izolace
- Odolává vlhkosti
- Velmi dobré plnicí schopnosti - skvěle vyplňuje dutiny
- Velmi přesné dávkování
- Minimální odpad díky přesnému dávkování
- Odolává stárnutí

APLIKACE / OBLASTI POUŽITÍ

- Montáž okenních a dveřních rámu
- Vyplňování dutin
- Utěšňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech
- Vytváření zvuku odolných clon
- Vyplňování mezer okolo potrubí
- Fixace a izolování stěnových panelů, střešních tašek, atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fyzický vzhled:	Viskózní směs, která se po uvolnění z nádoby mění na pěnu a vytvrzuje přijímáním vzdušné vlhkosti.
Systém:	Polyuretan
Zápach:	Nepatrný specifický zápach během vytvrzování, po vytvrzení zcela bez západu.
Hustota:	menší než 25 kg/m ³
Nelepivý povrch:	po 7 až 16 minut (při 20 °C / RV>30 %)
Doba vytvrzení:	cca 1 h (RV>93 %) nebo 18 hodin (RV.15 %); max. 24 hodin
Expanze (rozpínavost):	Menší než 40 %
Vyvíjený tlak:	Menší než 150 N/dm ²
Teplota vznícení vytvrzené pěny:	Větší než +400 °C
Rozměrová stabilita:	5 %
Tepelná odolnost vytvrzené pěny:	-55 °C až +90 °C
Třída odolnosti vůči ohni:	B3 (DIN 4102)
Dlouhodobá absorpce vody u vytvrzené pěny:	Max. 10 % (EN ISO 12087 (1997))
Pevnost v tahu:	Min. 3 N/cm ²
Pevnost v tlaku:	Min. 3 N/cm ²
Tepelná vodivost vytvrzené pěny:	0,030 W/m K
Permeance vodní páry:	7 x 10 ⁻¹⁰ kg/(m ² . s . Pa) EN ISO 12086 (1997)
Propustnost vodní páry:	1,8 x 10 ⁻¹³ kg/(m . s . Pa) EN ISO 12086 (1997)

APLIKACE

Pu pěna by měla být minimálně 12 hodin před použitím uskladněna při pokojové teplotě. Minimální aplikační teplota je +5 °C. Před použitím dózu důkladně protřepejte, alespoň po dobu 15 sekund. Sejměte z dózy plastový uzávěr a pevně ji našroubujte na aplikační pistoli. Při aplikaci pěny držte dózu našroubovanou na pistoli vždy dnem vzhůru. Povrchy, na které je pěna nanášena, musí být čisté a zcela zbavené prachu. Plochy mohou být vlhké, ne však zledovatělé či pokryté sněhem. Navlhčením podkladu zlepšíte přilnavost a buněčnou strukturu vytvrzené pěny. Demontování dózy z pistole před jejím úplným vyprázdněním se nedoporučuje. Při použití nové pěny odšroubujte prázdnou dózu a okamžitě ji nahraďte novou tak, aby do pistole nepronikl žádný vzduch. Novou dózu nejprve důkladně protřepejte. Čerstvou pěnu můžete odstranit pomocí čisticího prostředku CERESIT CLEANER. **Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.**

TECHNICKÝ LIST

CERESIT PRO TS62

JEDNOSLOŽKOVÁ PISTOLOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA

BALENÍ

750/1000 ml

SKLADOVÁNÍ

Neskladujte při teplotách vyšších než +50°C. **Chcete-li docílit nejdelší doby uchování, skladujte při teplotách od +5°C do +25°C ve svislé poloze a v suchém prostředí.**

BEZPEČNOST

Produkt obsahuje diphenylmetan-4, 4'-diisokyanát. Škodlivé při vdechnutí. Dráždí oči, dýchací systém a kůži. Může způsobit senzibilizaci kůže. Při zasažení očí je neprodleně vyplachujte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Po zasažení kůže okamžitě omývejte zasažené místo velkým množstvím vody a mýdla. Kvůli plynným složkám zajistěte při práci dobrou ventilaci. Všechny plyny – CO₂, propan, butan jsou těžší než vzduch. Produkt CERESIT PRO TS62 není škodlivý pro ozónovou vrstvu. Obsah nádoby je pod tlakem. Vystavení nádoby teplotám nad +50 °C může vést k roztržení nádoby. Nádobu neprorážejte ani nespalujte. **Obsah nádoby nerozprašujte v blízkosti tepelného zdroje ani otevřeného plamene! Udržujte nádobu mimo dosah dětí!** Obsahuje isokyanáty. Viz informace dodané výrobcem. Obsahuje difenylmethandiisokyanát, isomery a homology. Nádoba je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50°C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. **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. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu.

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR spol. s r.o.

U Průhonu 10

170 04 Praha 7

tel: 220 101 111

www.Ceresit.cz