TS 62 PRO

UNIVERZÁLNÍ PISTOLOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA

CERESIT_TS62_TDS_1_PLATNÝ_OD_12/2019

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

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit TS 62 PRO je jednosložková, pistolová polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí vhodná pro montáž okenních a dveřních rámů, vyplňování dutin, utěsňování otvorů ve střešních konstrukcích a v izolačních materiálech, vytváření zvukotěsných stěn, vyplňování mezer okolo potrubí, fixace a izolování stěnových panelů, střešních tašek, atd.

PŘÍPRAVA PODKLADU

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.

ZPRACOVÁNÍ

PU pěna by měla být minimálně 12 hodin před použitím uskladněna při pokojové teplotě. 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. 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. 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. Čerstvou pěnu můžete odstranit pomocí čisticího prostředku Ceresit TS100. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Minimální aplikační teplota je +5 °C. Výrobek je určen pouze pro aplikaci pistolí. Přípravek obsahuje isokyanáty. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Pracujete v dobře větraných prostorách. Nádoba je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Vytvrzenou pěnu chraňte před UV zářením. Pěnu převážejte v automobilovém kufru, v žádném případě netransportujte v prostoru pro pasažéry. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Udržujete mimo dosah dětí! 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.

SKLADOVÁNÍ

Do 18 měsíců od data výroby, při skladování při teplotách od +5 °C do +25 °C ve svislé poloze a v suchém prostředí. Neskladujte při teplotách vyšších než +50 °C.

BALENÍ

750 ml nádoba

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 zápachu
Hustota:	< 25 kg/m^3
Nelepivý povrch:	po 7-16 min. (při 20 °C / RV > 30 %)
Doba vytvrzení:	cca 1 hod. (RV > 93 %) nebo 18 hod. (RV 15 %); max. 24 hod.
Expanze (rozpínavost):	< 40 %
Vyvíjený tlak:	< 150 N/dm^2
Teplota vznícení vytvrzené pěny:	> +400 °C
Rozměrová stabilita:	5 %
Tepelná odolnost vytvrzené pěny:	-55 °C až +90 °C
Třída odolnosti vůči ohni (dle DIN 4102):	B3
Dlouhodobá absorpce vody u vytvrzené pěny (dle EN 12087):	max. 10 %
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 (dle EN 12086):	7 x 10^{-10} kg/(m^2·s·Pa)
Propustnost vodní páry (dle EN 12086):	1,8 x 10^{-13} kg/(m·s·Pa)

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.,
Boudníkova 2514/5, 180 00 Praha 8
tel.: 220 101 101
www.ceresit.cz

CERESIT_TS62_TDS_1_PLATNÝ_OD_12/2019

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-27T19:55:43.325Z