

TS 62 ZIMNÍ

ZIMNÍ PISTOLOVÁ POLYURETANOVÁ PĚNA

VLASTNOSTI

- vynikající přilnavost k většině materiálů
- vysoká tepelná a akustická izolace
- odolává vlhkosti
- velmi dobré plnicí schopnosti – skvěle vyplňuje dutiny
- velmi přesné dávkování
- minimální odpad díky přesnému dávkování
- odolná vůči stárnutí

OBLASTI POUŽITÍ

Ceresit TS 62 Zimní je jednosložková pistolová, polyuretanová pěna vytvrzující vzdušnou vlhkostí vhodná pro montáž okenních a dveřních rámců, 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 dózy nádobu nejprve důkladně protřepejte, odšroubujte prázdnou dózu a okamžitě ji nahraďte novou tak, aby do pistole nepronikl žádný vzduch. Z jedné nádoby je možné získat 25 až 45 litrů vytvrzené pěny, avšak tento objem závisí na pracovních podmínkách, především na teplotě, vzdušné vlhkosti a dostupném prostoru pro expanzi. Při minusových teplotách se pěna rozpíná méně. Čerstvou pěnu můžete odstranit pomocí čistícího prostředku Ceresit TS 100. Vytvrzenou pěnu lze odstranit pouze mechanicky.

NEPŘEHLÉDNĚTE

Pěnu Ceresit TS 62 Zimní můžete aplikovat při teplotách vyšších než -10 °C. Pěna je určena pouze pro aplikaci pistolí. Produkt obsahuje isokyanáty. Vytvrzená pěna Ceresit TS 62 Zimní je zdravotně nezávadná. Bližší informace o produktu naleznete v bezpečnostním listu. Nádobu je pod stálým tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad +50 °C. Vytvrzenou pěnu chraňte před UV zářením. Pěnu převázejte 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. Udržujte nádobu mimo dosah dětí! Obal s nespotebovaným 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. Při nadýchání dopravte postiženého mimo kontaminované prostředí a poraďte se s lékařem.

BALENÍ

750 ml nádoba

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.

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 až 16 min. (při 20 °C / RV> 30 %)
Doba vytvrzení:	cca 1 hod. (RV.93 %) nebo 18 hod. (RV.15 %); max. 24 hod.
Expanze (rozpínavost):	< 50 %
Vyvíjený tlak:	< 200 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:	max. 20 %
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

Při minusových teplotách se doba vytvrzování prodlužuje v závislosti na teplotách:

teplota při aplikaci	doba vytvrzování
-10 °C	7 – 10 h
- 5 °C	5 – 7 h
0 °C	3 – 5 h
+20 °C	1,5 h

Při minusových teplotách se konečný objem vytvrzené pěny zmenšuje v závislosti na teplotách:

teplota při aplikaci	objem až
-10 °C	20 l
- 5 °C	30 l
0 °C	35 l
+20 °C	45 l

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