

## 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, utěšňování 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 poradte 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

<b>Fyzický vzhled:</b>	viskózní směs, která se po uvolnění z nádoby mění na pěnu a vytvrzuje přijímáním vzdušné vlhkosti
<b>Systém:</b>	polyuretan
<b>Zápach:</b>	nepatrný specifický zápach během vytvrzování, po vytvrzení zcela bez zápachu
<b>Hustota:</b>	< 25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Nelepivý povrch:</b>	po 7 až 16 min. (při 20 °C / RV > 30 %)
<b>Doba vytvrzení:</b>	cca 1 hod. (RV.93 %) nebo 18 hod. (RV.15 %); max. 24 hod.
<b>Expanze (rozpínavost):</b>	< 50 %
<b>Vyvíjený tlak:</b>	< 200 N/dm <sup>2</sup>
<b>Teplota vznícení vytvrzené pěny:</b>	> +400 °C
<b>Rozměrová stabilita:</b>	5 %
<b>Tepelná odolnost vytvrzené pěny:</b>	-55 °C až +90 °C
<b>Třída odolnosti vůči ohni (dle DIN 4102):</b>	B3
<b>Dlouhodobá absorpce vody u vytvrzené pěny:</b>	max. 20 %
<b>Pevnost v tahu:</b>	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnost v tlaku:</b>	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Tepelná vodivost vytvrzené pěny:</b>	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