

TS 62 ZIMNÁ

ZIMNÁ PIŠTOĽOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

VLASTNOSTI

- vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov
- výborná tepelná a akustická izolácia
- odoláva vlhkosti
- veľmi dobré výplňové schopnosti - výborne vyplní dutiny
- presné dávkovanie
- minimálny odpad vďaka presnému dávkovaniu
- odolná voči starnutiu

OBLASTI POUŽITIA

Ceresit TS 62 Zimná je jednozložková zimná pištoľová PU pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou, vhodná pre montáž okenných a dverných rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vyplňovanie medzier okolo potrubí, fixácia a izolovanie stenových panelov, strešných krytín a pod.

PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy, na ktoré je pena nanášaná, musia byť čisté a úplne zbavené prachu. Plochy môžu byť vlhké, nie však zľadovatené alebo pokryté snehom. Navlhčením podkladu zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdnutej peny.

SPRACOVANIE

PU pena by mala byť minimálne 12 hodín pred použitím uskladnená pri izbovej teplote. Pred použitím dózu dôkladne pretrepte, aspoň po dobu 15 sekúnd. Odstráňte z dózy plastový uzáver a pevne ju naskrutkujte na aplikačnú pištoľ. Pri aplikácii peny držte dózu naskrutkovanú na pištoľ vždy hore dnom. Demontovanie dózy z pištole pred jej úplným vyprázdnením sa neodporúča. Pri použití novej dózy nádobu najskôr dôkladne pretrepte, odskrutkujte prázdnu dózu a okamžite ju nahraďte novou tak, aby do pištole neprenikol žiadny vzduch. Z jednej nádoby je možné získať 25 až 45 litrov vytvrdnutej peny, avšak tento objem závisí od pracovných podmienok, predovšetkým od teploty, vzdušnej vlhkosti a dostupného priestoru pre expanziu. Pri mínusových teplotách sa pena rozpína menej. Čerstvú penu môžete odstrániť pomocou čistiaceho prostriedku Ceresit TS 100. Vytvrdnutú penu možno odstrániť len mechanicky.

NEPREHLIADNITE

Peny Ceresit TS 62 Zimná môžete aplikovať pri teplotách vyšších ako -10°C . Pena je určená len na aplikáciu pištoľou. Produkt obsahuje izokyanáty. Bližšie informácie o produkte nájdete v bezpečnostnom liste. Vytvrdnutá pena Ceresit TS 62 Zimná je zdravotne nezávadná. Nádobu je pod stálym tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad $+50^{\circ}\text{C}$. Vytvrdnutú penu chráňte pred UV žiarením. PU penu prevádzajte v batožinovom priestore automobilu, neprevádzajte ju v kabíne vozidla. Ani vyprázdnenú nádobku neprerážajte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo



zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Udržujte nádobu mimo dosahu detí! Nespotrebovaný obsah odložte na miesto, ktoré je určené obcou na ukladanie nebezpečného odpadu.

Prvá pomoc: Pri kontakte s pokožkou umyte vodou a mydlom, ošetrte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí vyplachujte pod tečúcou vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1-2 poháre vody a vyhľadajte lekára. Pri nadýchaní dopravte postihnutého mimo kontaminované prostredie a poraďte sa s lekárom.

BALENIE

750 ml nádoba

SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov od dátumu výroby, skladujte pri teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$ vo zvislej polohe a v suchom prostredí. Neskladujte pri teplotách vyšších ako $+50^{\circ}\text{C}$.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fyzický vzhľad:	viskózna zmes, ktorá sa po uvoľnení z nádoby mení na penu a vytvrdzuje prijímaním vzdušnej vlhkosti
Systém:	polyuretán
Zápach:	nepatrný špecifický zápach počas vytvrdzovania, po vytvrdnutí úplne bez zápachu
Hustota:	< 25 kg/m ³
Nelepivý povrch:	po 7 až 16 min. (pri 20 °C / RV > 30 %)
Doba vytvrdnutia:	cca 1 hod. (RV.93 %) alebo 18 hod. (RV.15 %); max. 24 hod.
Expanzia (rozpinavosť):	< 50 %
Vyvíjaný tlak:	< 200 N/dm ²
Teplota vznietenia vytvrdnutej peny:	> +400 °C
Rozmerová stabilita:	5 %
Tepelná odolnosť vytvrdnutej peny:	-55 °C až +90 °C
Trieda odolnosti voči ohňu (podľa DIN 4102):	B3
Absorpcia vody u vytvrdnutej peny:	max. 20 %
Pevnosť v ťahu:	min. 3 N/cm ²
Pevnosť v tlaku:	min. 3 N/cm ²
Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:	0,030 W/m-K

Pri minusových teplotách sa doba vytvrdzovania predlžuje v závislosti od teplot:

teplota pri aplikácii	doba vytvrdnutia
-10 °C	7 - 10 h
-5 °C	5 - 7 h
0 °C	3 - 5 h
+20 °C	1,5 h

Pri minusových teplotách sa konečný objem vytvrdnutej peny znižuje v závislosti na teplotách:

teplota pri aplikácii	objem až
-10 °C	20 l
-5 °C	30 l
0 °C	35 l
+20 °C	45 l

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 nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skôr uverejnené informácie svoju platnosť.

DISTRIBUTÉR:
HENKEL SLOVENSKO, spol. s r.o.
Mlynské nivy 55
821 09 Bratislava
Tel.: 02/333 19 113
www.ceresit.sk