

# TS 63

## NÍZKOEXPANZNÁ PIŠTOĽOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

### VLASTNOSTI

- skvelá príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odolnosť proti vlhkosti
- odolnosť proti starnutiu
- veľmi dobré plniace schopnosti
- veľmi presné dávkovanie

### OBLASTI POUŽITIA

Ceresit TS 63 je jednozložková nízkoexpanzná pištoľová polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou, vhodná na montáž zárubní, parapetov, prahov, okenných a dverových rámov, vyplňovanie dutín, utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch, vytváranie zvukotesných stien, vyplňanie medzier okolo potrubí, fixáciu a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel, atď.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Nádoba musí byť najmenej 12 hodín pred aplikáciou uskladnená pri izbovej teplote. Pred aplikáciou nádobu približne na 15 sekúnd dôkladne pretrepte. Aplikáčne povrchy musia byť čisté a bez prachu. Môžu byť vlhké, nie však zľadovatené. Navlhčenie povrchov a peny zlepšuje príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdenutej peny.

### SPRACOVANIE

PU penu uskladnite minimálne 12 hodín pred použitím pri izbovej teplote. Pred použitím pretrepte obsah minimálne počas 15 sekúnd. Z dózy odstráňte plastový uzáver a naskrutkujte ju pevne na pištoľ. Pri práci s pištoľou nádobu vždy udržiavajte hornou časťou dole. Odstránenie pištole z nádoby pred jej absolútnym vyprázdnením sa neodporúča. Prázdnu nádobu odskrutkujte a okamžite ju vymeňte, aby bolo zaistené, že do pištole neprenikne vzduch. Penu z pištole a znečistených plôch odstráňte pomocou čističa Ceresit TS 100. Vytvrdenú penu možno odstrániť iba mechanicky.

### NEPREHLIADNITE

Minimálna teplota prostredia pri aplikácii je +5 °C. Prípravok obsahuje izokyanáty. Bližšie informácie o produkte nájdete v jeho karte bezpečnostných údajov. Pri práci používajte ochranné okuliare a rukavice - čerstvej peny sa nedotýkajte.

**Tlaková nádoba:** Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50 °C. Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití. Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nevyprázdňujte do kanalizácie, zneškodnite tento materiál a jeho obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

**Prvá pomoc:** Pri kontakte s pokožkou ju umyte vodou a mydlom, ošetrte regeneračným krémom. Pri vniknutí do očí ich vyplachujte pod tečúcou



vodou cca 15 minút a vyhľadajte lekára. Pri požití vypláchnite ústnu dutinu, vypite 1 - 2 poháre vody a vyhľadajte lekára.

### SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov od dátumu výroby, pri skladovaní pri teplotách od +5 °C do +25 °C, vo zvislej polohe a v suchom prostredí. Neskladujte pri teplotách vyšších ako +50 °C.

### BALENÍ

750 ml nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Systém:</b>	polyuretán
<b>Vzhľad:</b>	hustá zmes, ktorá sa po uvoľnení z nádoby mení na penu a vytvrdzuje odoberaním vlhkosti zo vzduchu
<b>Hustota:</b>	20 - 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Zápach:</b>	nepatrný špecifický zápach počas fázy vytvrdzovania, žiadny zápach po vytvrdnutí
<b>Nelepivý povrch po:</b>	7 - 16 min. (približne 20 °C/ RV > 30 %)
<b>Doba vytvrdnutia:</b>	približne 1 hod. (RV 93 %) alebo 18 hod. (RV približne 15 %); max. 24 hod.
<b>Kapacita rozpinania:</b>	menej ako 30 %
<b>Teplota vznietenia vytvrdnutej peny:</b>	> + 400 °C
<b>Trieda vypaľovania vytvrdnutej peny:</b>	B3 (DIN 4102)
<b>Tepelná odolnosť vytvrdnutej peny:</b>	-55 °C až +100 °C
<b>Absorpcia vody vytvrdnutej peny:</b>	max. 20 %
<b>Medza pevnosti v ťahu:</b>	min. 3,5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Medza pevnosti v tlaku:</b>	10 N/cm <sup>2</sup> (EN 1609)
<b>Pevnosť v tlaku:</b>	min. 3,5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnosť v tlaku:</b>	min. 3,5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:</b>	min. 3,5 N/cm <sup>2</sup>
<b>Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:</b>	0,030 W / m K

### 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 nezáväzné 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.