

# TS 62 PRO

## JEDNOZLOŽKOVÁ PIŠTOĽOVÁ POLYURETÁNOVÁ PENA

### DRUH MATERIÁLU

CERESIT PRO TS62 je jednozložková, pištoľová polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Dóza je vybavená špeciálnym uzáverom pre naskrutkovanie aplikačnej pištole. Pena je samorozpínacia, po 20 minútach nelepivá. Celková doba potrebná na vytvrdenie je maximálne 24 hodín. Z jednej dózy je možné získať až 45 litrov vytvrdenutej peny, ale tento objem závisí od pracovných podmienok, predovšetkým od teploty, vlhkosti vzduchu a dostupného priestoru pre rozpínanie. Vytvrdená pena je zdravotne nezávadná.

### VLASTNOSTI

- Vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- Vysoká tepelná a akustická izolácia
- Odoláva vlhkosti
- Veľmi dobré plniace schopnosti - skvele vyplňuje dutiny
- Veľmi presné dávkovanie
- Minimálny odpad vďaka presnému dávkovaniu
- Odoláva starnutiu

### OBLASTI POUŽITIA

- Montáž okenných a dverových rámov
- Vyplňovanie dutín
- Utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch
- Vytváranie zvuku odolných clôn
- Vyplňovanie medzier okolo potrubia
- Fixácia a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel, atď.

### PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy, na ktoré je pena nanášana, musí byť čisté a zcela zbavené prachu. Plochy môžu byť vlhké, ne však zledovaté či pokryté snehom. Navlhčením podkladu zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdenutej peny.

### SPRACOVANIE

PU pena by mala byť minimálne 12 hodín pred použitím uskladnená pri izbovej teplote. Minimálna aplikačná teplota je +5°C. 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. Povrch, na ktorý je pena nanášaná, musí byť čistý a úplne zbavený prachu. Plocha môže byť vlhká, nie však zľadovatená alebo pokrytá snehom. Navlhčením podkladu zlepšíte príľnavosť a bunkovú štruktúru vytvrdenutej peny. Demontovanie dózy z pištole pred jej úplným vyprázdnením sa neodporúča. Pri použití novej peny odskrutkujte dózu a okamžite ju nahraďte novou tak, aby do pištole neprenikol žiadny vzduch. Novú dózu najprv dôkladne pretrepte. Čerstvú penu môžete odstrániť pomocou čistiaceho prostriedku CERESIT CLEANER. Vytvrdenú penu možno odstrániť iba mechanicky.



### NEPREHLIADNITE

Produkt obsahuje diphenylmetan-4, 4'-diisokyanát. Škodlivý pri vdýchnutí. Dráždi oči, dýchací systém a kožu. Môže spôsobiť senzibilizáciu kože. Pri zasiahnutí očí ich ihneď vyplachujte veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc. Po zasiahnutí kože okamžite umývajte zasiahnuté miesto veľkým množstvom vody a mydla. Kvôli plynným zložkám zaistite pri práci dobrú ventiláciu. Všetky plyny - CO<sub>2</sub>, propán, bután sú ťažšie ako vzduch. Produkt CERESIT PRO TS 62 nie je škodlivý pre ozónovú vrstvu. Obsah nádoby je pod tlakom. Vystavenie nádoby teplote nad +50 °C môže viesť k roztrhnutiu nádoby. Nádobu neprepichujte ani nespáľujte. Obsah nádoby nerozprašujte v blízkosti tepelného zdroja ani otvoreného plameňa! Udržujte nádobu mimo dosahu detí! Obsahuje izokyanáty. Pozri informácie dodané výrobcom. Obsahuje difenylmethandiisokyanát, izoméry a homológy. Nádoba je pod stálym tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplote nad +50°C. Ani vyprázdnenú nádobku neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávajte mimo zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Zneškodnite tento materiál a jeho obal v zbernom mieste pre zvláštne alebo nebezpečné odpady.

**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. Bližšie informácie o produkte nájdete v karte bezpečnostných údajov

## SKLADOVANIE

Do 18 mesiacov od dáta výroby, nesladujte pri teplotách vyšších ako +50°C. Ak chcete doceliť najdlhšiu dobu uchovania, skladujte pri teplotách od 5°C do +25°C vo zvislej polohe a v suchom prostredí.

## BALENÍ

750 ml nádoba

## TECHNICKÉ ÚDAJE

<b>Fyzický vzhl'ad:</b>	viskózna zmes, ktorá sa po uvoľnení z nádoby mení na penu a vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.
<b>Systém:</b>	polyuretán
<b>Zápach:</b>	nepatrný špecifický zápach počas vytvrdzovania, po vytvrdnutí úplne bez zápachu.
<b>Hustota:</b>	< 25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Nelepivý povrch:</b>	po 7-16 min. (pri 20 °C / RV > 30 %)
<b>Doba vytvrdnutia:</b>	cca 1 hod. (RV > 93 %) alebo 18 hod. (RV 15 %); max. 24 hod.
<b>Expanzia (rozpinavosť):</b>	< 40 %
<b>Vyvíjaný tlak:</b>	< 150 N/dm <sup>2</sup>
<b>Teplota vznietenia vytvrdnutej peny:</b>	> +400 °C

<b>Rozmerová stabilita:</b>	5 %
<b>Tepelná odolnosť vytvrdenej peny:</b>	-55 °C až +90 °C
<b>Trieda odolnosti voči ohňu: (podľa DIN 4102):</b>	B3
<b>Dlhodobá absorpcia vody u vytvrdnutej peny: (podľa EN 12087):</b>	max. 10 %
<b>Pevnosť v ťahu:</b>	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Pevnosť v tlaku:</b>	min. 3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Tepelná vodivosť vytvrdnutej peny:</b>	0,030 W/m-K
<b>Permeancia vodnej pary: (podľa EN 12086):</b>	7 x 10 <sup>-10</sup> kg/(m <sup>2</sup> ·s·Pa)
<b>Priepustnosť vodnej pary: (podľa EN 12086):</b>	1,8 x 10 <sup>-13</sup> kg/(m·s·Pa)

### 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