

# TS 62 PRO



## 1K poliuretanska pena za nanos s pištolo

### LASTNOSTI

CERESIT TS62 PRO je eno-komponentna PU pena, ki se strjuje pod vplivom zračne vlage. Doza je opremljena s posebnim plastičnim nastavkom, ki omogoča nanos s pištolo. Strjena PU pena je zelo dober toplotni in zvočni izolator ter ima hkrati odlično oprijemljivost na večino gradbenih materialov, razen na silikon, polietilen in teflon. Izkoristek je odvisen od delovnih pogojev – temperature, vlage v zraku, volumen razteznosti in drugo.

- odlična oprijemljivost na večino materialov
- odlična za montažo in zapolnjevanje
- visoka toplotna in zvočna izolacija
- dobra stabilnost
- odporna na vlago in staranje
- požarni razred B3
- natančno doziranje in minimalni ostanek odpada

### PRIPRAVA POVRŠINE

Površina mora biti stabilna, čista, brez madežev in brez snovi, ki bi lahko poslabšale oprijem. Da bi zagotovili popolno uporabo PU pene, površino (opeka, beton, apnenec...) pred uporabo poškopite z vodo. Površine v bližini zaščitite z folijo. Površina je lahko vlažna, ampak ne preveč mokra ali zamrznjena.

### OMEJITVE

Omejitve uporabe so odvisne od temperature in vlažnosti v zraku. V suhih razmerah (pozimi, v prostorih s centralnim ogrevanjem, itd), da bi dobili najboljše strukturo PU pene je priporočljivo, da PU peno nanašate v več plasteh z uporabo manjših in enakomernih izlivov oz. nanosov PU pene (do debeline 5cm).

### ROK UPORABE / SKLADIŠČENJE

Hraniti na suhem in hladnem. Za daljšo življenjsko dobo se je potrebno izogniti temperaturam nad +25°C in pod -5°C (shramba pri -20 °C je možna za krajši čas, npr. med transportom). Med transportom je potrebno doze vedno skladiščiti pokončno tako, da so ventili za iznos zgoraj. Pri transportu z avtom je potrebno doze vedno zaviti v tkanino in jih hraniti v prtljažniku, nikoli na sopotnikovih sedežih v avtu. Zaščititi pred neposrednim soncem in skladiščenjem nad +50°C. Življenjska doba je 15 mesecev od datuma proizvodnje v kolikor je postopek skladiščenja in ravnanja z izdelkom v skladu z navodili proizvajalca

### UPORABA

Pred uporabo morajo biti doze PU pene 12 ur v prostoru, kjer se bodo uporabile. Delovna temperatura za ta izdelek je min. +5°C. Dozo pred uporabo dobro pretresite, vsaj 15 sekund. Odstranite plastični pokrov z ventila PU pene in pištolo zmontirajte s pomočjo nastavka na PU peno. Podlaga, kamor se PU pena nanaša, mora biti čista, trdna, brez mastnih deležev in brez prahu. Podlaga je lahko malo vlažna, vendar ne sme biti zamrznjena ali zaledenela. Priporočljivo je, da površine kamor nanašamo PU peno malo navlažimo in tako izboljšamo oprijemljivost. Med uporabo PU pene s pištolo držite dozo vedno obrnjeno z ventilom navzdol. Pri zapolnjevanju odprtini je lahko največja širina spoja 4 cm in globina 10 cm. Strjena in posušena PU pena mora biti zaščitena pred UV žarki, barvanjem ali nanosom zaključnega tesnilnega sloja (silikon na osnovi akrila ali PU,...). Doze ne odstranjujte s pištole dokler ni popolnoma prazna. Preden uporabite novo dozo, le-to dobro pretresite in šele nato odstranite prazno dozo s pištole tako, da ne ostane zrak v pištoli. Pištolo in nestrjeno PU peno je možno odstraniti s čistilom Ceresit Cleaner ali acetonom. Strjeno PU peno je možno odstraniti samo mehansko.

### PAKIRANJE

750 ml

### PODROČJA UPORABE

- montaža oken in vrat
- zapolnjevanje razpok
- tesnjenje odprtini pri strešnih konstrukcijah
- povezovanje izolacijskih materialov
- zagotavljanje zvočne izolacije
- zapolnjevanje odprtini pri inštalacijah
- pritrdjevanje in izolacija stenskih panel, plošč,...

### POZOR!

- med uporabo PU pene zagotovite red in čistočo
- nositi zaščitne rokavice, oblačila in očala
- med uporabo je potrebno zagotoviti dobro zračenje
- strjeno PU peno odstraniti samo mehansko
- ne luknjajte ali sežigati doze
- ne pršiti blizu ognja ali v ogenj

- hraniti izven dosega otrok

## TEHNIČNE LASTNOSTI

<b>Izgled</b>	viskozna mešanica, ki se peni pri iznosu iz doze in strjuje na zraku s pomočjo vlage
<b>Osnova</b>	poliuretan
<b>Vonj</b>	Specifičen med nanosom in brez vonja, ko se posuši
<b>Specifična teža</b>	< 25 kg/m <sup>3</sup>
<b>Čas vezanja</b>	7 ... 16 min (pribl. 20 °C/ RH > 30 %)
<b>Čas utrjevanja</b>	približno 1 h (RH 93 %) ali 18 h (RH pribl. 15 %) ; max 24 h
<b>Raztezanje</b>	manj kot 40 %
<b>Plamenišče (strjene PU pene)</b>	> + 400 °C
<b>Gorilni razred (strjeno stanje PU pene)</b>	B3 (DIN 4102)
<b>Temperaturna obstojnost (strjeno stanje PU pene)</b>	- 55 °C do + 90 °C
<b>Rast pritiska</b>	< 150 N/dm <sup>2</sup>
<b>Dimenzijska obstojnost</b>	± 5%
<b>Predirljivost vlage</b>	7 x 10 <sup>-10</sup> kg/(m <sup>2</sup> ·s·Pa) EN ISO 12086 (1997)
<b>Vodoprepustnost</b>	1,8 x 10 <sup>-13</sup> kg/(m·s·Pa) EN ISO 12086 (1997)
<b>Dolgoročno navzemanje vode (strjeno stanje PU pene)</b>	max 20 %
<b>Natezna trdnost</b>	3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Tlačna trdnost</b>	3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Toplotna prevodnost (strjeno stanje PU pene)</b>	0,030 W/m K
<b>Izkoristek</b>	Pribl. 40 l

Vse meritve na normalni temperaturi (+23 +/- -2°C | RH 50 +/- 5%).

Navodila skladiščenja in uporabe preverite ločeno. Za dodatna varnostna navodila, glejte varnostni list izdelka.

Distributer za SLO:  
Henkel Slovenija d.o.o.  
Industrijska ulica 23  
2506 MARIBOR  
SLOVENIJA

[www.ceresit.si](http://www.ceresit.si)