

# TS 62

## Poliuretanska pjena za nanošenje pištoljem

Jednokomponentna poliuretanska pjena

### OSObine

- Izvrsno prianja za većinu materijala
- Velika toplinska i akustična izolacija
- Otpornost na vlagu
- Otpornost na starenje
- Zaštita od ultraljubičastih zraka
- Vrlo precizno doziranje
- Minimalni otpad zbog preciznog doziranja



### PODRUČJE PRIMJENE

- Montaža okvira prozora i vrata
- Popunjavanje šupljina
- Brtvljenje otvora u krovnim konstrukcijama i izolacijskim materijalima
- Izrada akustične izolacije
- Popunjavanje šupljina oko cijevi
- Postavljanje i izolacija zidnih ploča, krovnog crijeva itd.

### PRIPREMA PODLOGE

CERESIT TS 62 je jednokomponentna poliuretanska pjena koja se stvrdnjava pod utjecajem vlage iz zraka. Lako se i jednostavno koristi. Pjena je samoekspandirajuća i tijekom skrutnjavanja ekspandira za oko dva puta. CERESIT TS 62 izvrsno prianja za drvo, beton, kamen, metal i dr. Površine mogu biti vlažne, ali bez mraza ili leda. Podloga mora biti čvrsta, čista i bez tvari koje mogu smanjiti prianjanje. Okolna područja zaštitite folijom.

### PRIMJENA

Okolna temperatura prilikom rada s ovim proizvodom treba biti najmanje +5°C. Poželjno je da se proizvod skladišti najmanje 12 sati na sobnoj temperaturi. Temperatura doze mora biti između +5°C do +30°C.

Skinite plastični poklopac i čvrsto zavijte bocu u pištolj. Kad koristite pištolj, neka doza uvijek bude okrenuta prema dolje. Površine na koje se sredstvo nanosi moraju biti čiste i bez prašine. Mogu biti vlažne, ali ne zaleđene. Ovlaživanje površine i pjene unapređuje prianjanje i celularnu strukturu skrutnute pjene. Ne preporučuje se vađenje doze prije nego se u potpunosti isprazni. Prilikom zamjene snažno protresite novu dozu. Odvijte praznu dozu i odmah je zamijenite da u pištolju ne zaostane zrak. Ako ne želite zamijeniti dozu odstranite pjenu iz pištolja pomoću CERESIT CLEANER-a. Stvrdnuta pjena može se odstraniti jedino mehanički.

### NAPOMENA

Unatoč znatno većoj otpornosti na UV zrake, preporuča se zaštita od UV zraka stvrdnute PU pjene kako bi se očuvala potpuna učinkovitost izolacije. Zaštita može biti u obliku slikanja ili primjenom sloja ljepila, žbuke ili neke druge vrste nanosa.

## PREPORUKA

Po mogućnosti čuvajte dozu s ventilom okrenutim prema gore. Transport doza osobnim automobilom: ostavite spremnik zamotan u prtljažniku, nikada u pretincu.

## SKLADIŠTENJE

Najbolje do 12 mjeseci. Za dulji rok trajanja skladištenja, izbjegavajte temperature iznad +25°C i ispod +5°C (do -20°C u kratkom razdoblju).

## PAKIRANJE

Aluminijska doza 500/ 750 ml

## TEHNIČKI PODACI

Fizička svojstva: viskozna mješavina koja stvrdnjava pod utjecajem vlage iz zraka

Baza: poliuretan

Specifična težina: < 25 kg/m<sup>3</sup>

Najniža radna temperatura: +5°C

Temperatura skladištenja: od -5°C do +25°C (kratkoročno do -20°C)

Klasa vodootpornosti u stvrdnutom stanju: B3 (DIN 4102)

Temperaturna stabilnost pjene u stvrdnutom stanju: od -55°C do +90°C

Apsorbiranje vode u fazi stvrdnjavanja: max. 10%

Vrijeme sušenja: 7-16 minuta (ca. 20°C / rel.vl. > 30%)

Čvrstoća rastezanja: min. 3 N/cm<sup>2</sup>

Tlačna čvrstoća: min. 3 N/cm<sup>2</sup>

Provodnost topline u stvrdnutom stanju: 0,030 W/mK