

# TS 61

## Poliuretanska pjena za nanošenje slamčicom

Jednokomponentna poliuretanska pjena

### OSOBINE

- Izvrsno prianja za većinu materijala
- Velika toplinska i akustična izolacija
- Otpornost na vlagu
- Otpornost na starenje
- Zaštita od ultraljubičastih zraka



### 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 61 je jednokomponentna poliuretanska pjena koja se stvrdnjava pod utjecajem vlage iz zraka. Lako se i jednostavno koristi. Pjena je samoekspandirajuća i tijekom stvrdnjavanja ekspandira za oko dva puta. CERESIT TS 61 izvrsno prianja na 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.

Prije primjene dozu snažno protresite (15 do 20 puta). Pričvrstite slamčicu za pjenu na ventil. Pritiskom na okidač kontrolira se odljev pjene. Budući da masa ekspandira 2 do 2,5 puta prilikom stvrdnjavanja, treba ostaviti nešto slobodnog prostora za ekspanziju. Rasporedite pjenu tako da se izbjegne višak odljeva. Prilikom nanošenja, redovito protresite dozu. Uklonite svježe mrlje pjene sredstvom za čišćenje poliuretanske pjene ili acetonom. Stvrdnutu pjenu može se ukloniti samo mehaničkim putem.

### 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 bojanja 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

Plastična doza 500/ 750ml

## TEHNIČKI PODACI

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

Baza: poliuretan

Specifična težina: < 35 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

Apsoriranje vode u fazi stvrdnjavanja: max. 7,5%

Vrijeme sušenja: 10-18 minuta (ca. 20°C / rel.vl. > 30%)

Čvrstoća rastezanja: min. 5 N/cm<sup>2</sup>

Tlačna čvrstoća: min. 5 N/cm<sup>2</sup>

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

Zvučna izolacija: 60 dB

Požarni razred: F

Maksimalna širina spoja: 4 cm

Snaga smika: otprilike 65 kPa