

TS 70

MEGA

Jednokomponentna PU pištoljska pena visokog prinosa

KARAKTERISTIKE

Jednokomponentna poliuretanska pena koja očvršćava u dodiru sa vlagom sa povećanim prinomom. Lako je upotrebljiva i primenljiva sa specijalnim aplikatorom za penu. Naknadno širenje i pritisak stvrdnjavanja uravnoteženi su da bi dodatno doprineli pogodnosti i tačnom doziranju tokom nanošenja. Očvrsla pena je polukruta do mekana i nije pogodna za montažu prozora i vrata bez ankerisanja. Pena ima odličnu adheziju na većinu građevinskih materijala poput drveta, betona, kamena, metala itd. Prinom očvrslu pene u velikoj meri zavisi od uslova rada - temperature, vlažnosti vazduha, raspoloživog prostora za širenje itd. Proizvod ne sadrži CFC-pogonske gasove.

Konzerva je opremljena ventilom nove generacije, što doprinosi dužem roku trajanja i dugotrajnom kvalitetu proizvoda.

NANOŠENJE

Priprema podloge

Podloge moraju biti stabilne, čiste i bez supstanci koje mogu oštetiti prijanjanje. Da biste osigurali potpuno i ravnomerno očvršćavanje pene, pre nanošenja navlažite mineralne, porozne podloge (cigle, beton, krečnjak) vodenim raspršivačem. Susedna područja zaštitite folijom. Površine mogu biti vlažne, ali ne i smrznute niti zaleđene.

Temperatura nanošenja

- Radna temperatura: od + 5°C do + 35°C.
- Temperatura limenke: od + 5°C do + 30°C.

Poželjno je da se limenka čuva najmanje 12 sati na sobnoj temperaturi.

Metod nanošenja

- Snažno promućkajte limenku pre upotrebe (15-20 puta).
- Čvrsto zavrnite pištolj za nanošenje na limenku.
- Kada radite sa pištoljem, limenku držite uglavnom naopako. Upotreba u drugim položajima je moguća ako se započne i završi rad sa limenkom u izvrnutom položaju. Brzina odliva pene može se prilagoditi pritiskom i otpuštanjem okidača pištolja.
- Pena se nanosi umereno kako bi se izbeglo prekomerno izlivanje. Tokom nanošenja redovno ponavljajte mućkanje. Ovo je obavezno kada se limenka koristi u položaju koji nije obrnut.
- Nije preporučljivo uklanjati limenku pre nego što je potpuno



prazna. Prilikom zamene limenke, snažno promućkajte novu limenku. Odvrnite praznu limenku i odmah je zamenite kako biste bili sigurni da u pištolju više nema vazduha.

- Ako ne želite da zamenite limenku, uklonite penu iz pištolja pomoću CERESIT TS 100 sredstva za čišćenje PU pene. Očvrsla pena može se ukloniti samo mehanički.

Ograničenja

Postoje ograničenja maksimalne širine fuge s obzirom na temperaturu okoline i nivo vlažnosti.

- U suvim uslovima (zimi, u prostorijama sa centralnim grejanjem itd.), da bi se postigla najbolja struktura pene i svojstva pene, preporučuje se popunjavanje praznina i fugi u nekoliko slojeva nanošenjem manjih nizova pene (do 3-4 cm debljine) sa blagim hidriranjem između svakog sloja.
- U vrlo suvim uslovima (na niskim temperaturama, u zagrejanim prostorijama itd.), pena može biti krhka neposredno nakon očvršćavanja. Ova krhkost je privremeni efekat i nestaje nakon nekog vremena ili zagrevanjem. Jednom kada je pena fleksibilna, ne postaje ponovo krhka ni na hladnim temperaturama.

Proverite zasebno Uputstvo za skladištenje i rukovanje.

VAŽNE INFORMACIJE

Osobe već osetljive na diizocijanate mogu razviti alergijske reakcije prilikom korišćenja ovog proizvoda. Osobe koje pate od astme, ekcema ili kožnih probleme treba da izbegavaju svaki kontakt sa ovim proizvodom. Ovaj proizvod ne treba koristiti u uslovima loše ventilacije, osim ako se koriste zaštitne maske sa odgovarajućim filterom za gas (tipa A1 prema standardu SRPS EN 14387). Rastvarači koji se nalaze u proizvodu isparavaju tokom obrade i njihova isparenja mogu formirati eksplozivne/visoko zapaljive vazduh/pare smeše.

Trudnice treba obavezno da izbegavaju udisanje i kontakt sa kožom. UKLANJANJE: U slučaju kontakta kože sa svežom penom, odmah obrisati penu mehanički, nakon toga ukloniti ostatke biljnim uljem (ulje za salatu). Stvrdnuti proizvod se može ukloniti samo mehanički.

TEHNIČKI PODACI

Gustina pene TM 1002: 2014	13-17 kg/m ²
Vreme do prijanjanja TM 1014: 2013	5-7min
Vreme sečenja TM 1005: 2013	20-30min
Pritisak očvršćavanja TM 1009: 2013	<6 kPa
Naknadno proširenje	40-70%
HENK-PU-14.2	maks +/- 15 %
Stabilnost dimenzija TM 1004: 2013	Uslovi ispitivanja: navlažena fuga maks +/- 5%
Maksimalna širina fuge TM 1006: 2013	5 cm Uslovi ispitivanja: +5°C, +35°C
Posmična čvrstoća Izduženje pri puknuću TM 1012: 2015	40 - 50 kPa oko 60%
Čvrstoća kompresije 10% TM 1011: 2013	25 - 45 kPa
Protivpožarna klasa EN 13501	F.
Apsorpcija vode 24h EN 1609	Nije mereno. Približna vrednost od maks 1% može se koristiti za proračun.
Apsorpcija vode 28 dana EN 12087	Približna vrednost mak 10% može se koristiti za proračun.
Zvučna izolacija EN ISO 10140	Nije mereno. Približna vrednost od 60 dB može se koristiti za proračun
Toplotna provodljivost DIN EN 12667: 2001	Nije mereno. Približna vrednost 0,037 ... 0,040 W / m*K može se koristiti za proračun.
Prinos po limenci TM 1003: 2013	870 ml: maks. 59 L

• Otpornost očvrslе pene na temperaturu: -40°C...+90°C, kratkoročne vršne vrednosti do +120°C. Sva merenja u norm. klimatskim uslovima (+23 ± 2°C | RH 50 ± 5%) ukoliko nije drugačije naznačeno

PAKOVANJE

Boca 870ml.

GLAVNE PRIMENE

- Izolacija okvira prozora i vrata
- Ispunjavanje velikih šupljina i zaptivki
- Kreiranje zvučno izolovanih pregrada
- Ispunjavanje šupljina oko cevi
- Izolacija zidnih ploča, crepa

PAŽNJA!

Očvrsla PU pena mora se zaštititi od UV zračenja farbanjem ili nanošenjem gornjeg sloja sredstva za zaptivanje, gipsa, maltera ili druge vrste obloga.

Adhezija proizvoda je slaba na polietilenu, teflonu® i nekim drugim plastičnim površinama.

ROK TRAJANJA/SKLADIŠTENJE

Najbolje pre isteka 18 meseci.

Za najduži rok trajanja izbegavajte skladištenje iznad + 25°C i ispod +5°C (do-20°C na kratak period). Uvek čuvajte limenku sa ventilom usmerenim prema gore. Prevoz limenki putničkim automobilom: posudu umotanu u tkaninu stavite u prtljažnik, nikako u putničkom prostoru.

Informacije date u ovom tehničkom listu (TDS), uključujući preporuke za upotrebu i primenu proizvoda, zasnivaju se na našem znanju i iskustvu o proizvodu na datum ovog TDS-a. Proizvod može imati razne različite primene, kao i različite primene i radne uslove u vašem okruženju koji su van naše kontrole. Stoga, Henkel nije odgovoran za pogodnost našeg proizvoda za proizvodne procese i uslove u vezi sa kojima ih koristite, kao ni za predviđene primene i rezultate. Toplo preporučujemo da izvršite sopstvena prethodna ispitivanja kako biste potvrdili takvu podobnost našeg proizvoda.

Svaka odgovornost u vezi sa informacijama u tehničkom listu ili bilo kojim drugim pismenim ili usmenim preporukama u vezi sa navedenim proizvodom je izuzeta, osim ako nije izričito drugačije dogovoreno i osim u vezi sa smrću ili ličnom povredom prouzrokovanom našim nemarom i bilo kojom odgovornošću prema bilo kom važećem zakonu o odgovornosti za proizvod.



Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383, 11 000 Beograd
Telefon: 011/207 22 00 • Fax: 011/207 22 55
www.ceresit.rs

Kvalitet za profesionalce