

PATTEX

Nizkoekspanzijska poliuretanska (PU) pena za nanos s pištolo januar 2019.



VRSTA IZDELKA

Nizkoekspanzijska poliuretanska (PU) pena za nanos s pištolo.

LASTNOSTI IZDELKA

Enokomponentna poltrda poliuretanska pena, ki se strdi pod vplivom zračne vlage, z odličnim razmerjem odprte in zaprte celične strukture ter dobro mehansko trdnostjo. Je enostavna za uporabo in se nanaša s posebnim aplikatorjem (pištolo) za peno. Za najboljšo delovno izkušnjo uporabite aplikator, ki ga je testiral in odobril proizvajalec pločevinke. Pena je samoraztezna in se med strjevanjem približno dvakrat razširi, z minimalno naknadno ekspanzijo. Pena ima odličen oprijem na večino gradbenih materialov, kot so les, beton, kamen, kovina in podobno. Za boljši oprijem bo morda treba nekatere kovinske površine predhodno obdelati.

Količina strjene pene je v veliki meri odvisna od delovnih pogojev: od temperature, vlažnosti zraka, od prostora, ki je na voljo za raztezanje, in podobno.

Izdelek ne vsebuje CFC-plinov.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

Površina mora biti stabilna, čista, brez snovi, ki bi lahko poslabšale oprijem. Da bi zagotovili popolno in enakomerno strjevanje pene, pred nanašanjem mineralno in porozno površino (opeka, beton, apnenec ...) poškropite z vodo. Pri nizkih temperaturah je treba še posebej paziti, da voda na površini ne zmrzne. Bližnje površine zaščitite s folijo. Površina je lahko vlažna, vendar ne zmrznjena ali zaledenela.

Temperatura nanašanja

- Delovna temperatura: od +5 °C do +30 °C.
- Temperatura pločevinke: od +5 °C do +30 °C.
- Zaželeno je, da je pločevinka pred uporabo najmanj 12 ur na sobni temperaturi.

Način nanašanja

- Pred uporabo pločevinko močno pretresite (15- do 20-krat).
- Pločevinko pritrdite na pištolo za nanašanje.
- Pri delu s pištolo naj bo pločevinka obrnjena pretežno navzdol. Uporablja se lahko tudi v drugih položajih, če se delo začne in konča z obrnjeno pločevinko v skladu z omenjenim priporočilom. Hitrost iztekanja pene lahko prilagajamo s pritiskanjem na sprožilec pištole.
- Peno odmerjajte zmerno, da ne bi prišlo do čezmernega preliivanja. Med nanašanjem pločevinko redno pretresajte. To je obvezno, kadar pločevinke ne uporabljate v položaju, obrnjeno navzdol.
- Pločevinke ni priporočljivo odstraniti s pištole, preden ta ni popolnoma prazna. Ko namestite novo pločevinko, jo morate močno pretresti. Prazno pločevinko odstranite in jo takoj zamenjajte z novo, da bi zagotovili, da v pištoli ni zraka.
- Če pločevinke ne želite zamenjati, peno odstranite s pištole s sredstvom za čiščenje poliuretanske (PU) pene. Strjeno PU-peno je mogoče odstraniti samo mehansko.

Omejitve

Obstajajo omejitve uporabe pri maksimalni širini spoja glede na temperaturo okolja in raven vlažnosti v zraku.

- V suhih razmerah (v prostorih s centralnim ogrevanjem ipd.) je za najboljšo strukturo in lastnosti pene priporočljivo, da peno za zapolnjevanje prazin in spojev nanašate v več plasteh z uporabo manjših in enakomernih izlivov oz. nanosov (do debeline 3 ali 4 cm) ter med vsako plastjo narahlo vlažite z vodo.

ROK UPORABNOSTI | SKLADIŠČENJE IN ROKOVANJE

Uporabiti v roku 15 mesecev.

Za najdaljši rok uporabnosti se izogibajte shranjevanju nad +25 °C in pod +5 °C (do – 20 °C za kratek čas). Pločevinko je priporočljivo skladiščiti v položaju z navzgor usmerjenim ventilom. Obvezna je zaščita pred nenamernim kotaljenjem po tleh in nenamernim sproščanjem pene! Pri prevozu posameznih pločevink v osebni avtomobilu jo vedno imejte v prtljajniku in zavito v krpo, nikoli v potniškem delu avtomobila.

PAKIRANJE

700/1000 ml, 725/1000 ml, 750/1000 ml, 770/1000 ml

GLAVNA PODROČJA UPORABE

- Za izolacijo okenskih in vratnih okvirjev
- Za tesnjenje strešnih odprtin in materialov za izolacijo
- Za zapolnjevanje prostora okoli cevi in inštalacij
- Za lepljenje lesa, PVC in drugih materialov
- Za izdelavo zvočno izoliranih spojev

POZOR!

Strjeno poliuretansko (PU) peno je treba zaščititi pred UV-sevanjem z barvanjem ali nanosom zgornjega sloja tesnilne mase, z ometom, malto ali z drugimi materiali za oblogo.

Oprijemljivost izdelka na polietilen, material Teflon® in nekatere druge plastične površine je slaba.





Gostota pene TM 1002:2014	16–20 kg/m ³
Čas sušenja TM 1014:2013	6–9 min
Čas rezanja TM 1005:2013	35–40 min
Tlak v času strjevanja TM 1009:2013	< 8 kPa
Postekspanzija HENK-PU-14.2	50–100 %
Dimenzijska obstojnost TM 1004:2013	maks. +/- 8 % Pogoji testiranja: navlaženi spoj maks. +/- 5 % Pogoji testiranja: suhi spoj
Maksimalna širina spoja TM 1006:2013	4 cm Pogoji testiranja: +30 °C 5 cm Pogoji testiranja: +5 °C
Strižna trdnost Lomni raztezek TM 1012:2015	44–55 kPa okoli 50 %
Kompresijska trdnost 10 % TM 1011:2013	25–50 kPa
Razred gorljivosti EN 13501	F
Vodovpojnost po 24 urah EN 1609	Ni izmerjeno. Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost, ki ne presega 1 %.
Vodovpojnost po 28 dneh EN 12087	Ni izmerjeno. Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost, ki ne presega 10 %.
Zvočna izolacija EN ISO 10140	Ni izmerjeno. Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost 60 dB.
Toplotna prepustnost DIN EN 12667:2001	Ni izmerjeno. Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost 0,037 ... 0,040 W/m ² K.
Izkoristek na pločevinko TM 1003:2013	700/1000 ml: maksimalno 45 l 725/1000 ml: maksimalno 48 l 750/1000 ml: maksimalno 50 l

- **Toplotna odpornost strjene pene:** –40 °C do +90 °C, za krajši čas do +120 °C.

Vse meritve v nazivni atmosferi (23 ± 2 °C | RH 50 ± 5 %), razen če ni drugače označeno.

Posebej preverite tudi navodila za skladiščenje in rokovanje z izdelkom.

Za dodatna varnostna navodila in navodila za odstranjevanje glejte ustrezni varnostni list izdelka.

Informacije v tem tehničnem listu (TDS), vključno s priporočili za uporabo izdelka, temeljijo na našem znanju in izkušnjah o izdelku do trenutka izdelave tega lista. Izdelek ima lahko različne vrste uporabe, kot tudi vrsto različnih pogojev uporabe in delovanja v vašem okolju, na katere ne moremo vplivati. Družba Henkel zato ni odgovorna za primernost našega izdelka za proizvodne procese in pogoje, v katerih ga uporabljate, niti za predvidene namene in rezultate. Izrecno vam priporočamo, da za potrditev ustreznosti našega izdelka predhodno opravite lastna testiranja. Vsaka odgovornost v zvezi z informacijami v tem tehničnem listu ali kakršnimi koli drugimi pisnimi ali ustnimi priporočili v zvezi z zadevnim izdelkom je izključena, razen če je izrecno dogovorjeno drugače in razen v primeru smrti ali telesnih poškodb, nastalih zaradi naše malomarnosti, in kakršne koli odgovornosti v skladu s katerim koli ustreznim zakonom o odgovornosti za izdelke.

