

PATTEX

Enokomponentna poliuretanska (PU) pena za nanos s pištolo

06.2022



VRSTA IZDELKA

Enokomponentna poliuretanska (PU) pena za nanos s pištolo

LASTNOSTI IZDELKA

Enokomponentna poltrda poliuretanska pena z dobro mehansko trdnostjo, ki se strdi pod vplivom zračne vlage, z odličnim razmerjem odprte in zaprte celične strukture. 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. 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.

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 ...) poškopite 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 prelivanja. 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 peno je mogoče odstraniti samo mehansko.

Omejitve

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

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 osebnem avtomobilu jo vedno imejte v prtljajniku in zavito v krpo, nikoli v potniškem delu avtomobila.

PAKIRANJE

700/1000 ml, 750/1000 ml

GLAVNA PODROČJA UPORABE

- Za izolacijo okenskih in vratnih okvirjev
- Za tesnjenje strešnih odprtín in materialov za izolacijo
- Za zatesnitev lukenj okoli cevi
- Za lepljenje lesa, PVC in drugih materialov
- Za izdelavo zvočno izoliranih zaslonov

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.



LASTNOSTI

Gostota pene	17–21 kg/m ³
TM 1002:2014	
Čas sušenja	7–10 min
TM 1014:2013	
Čas rezanja	30–40 min
TM 1005:2013	
Tlak v času strjevanja	< 9 kPa
TM 1009:2013	
Postekspanzija	30–80 %
HENK-PU-14.2	
	maks. +/- 10 %
Dimenzijska obstojnost	Pogoji testiranja: navlaženi spoj
TM 1004:2013	maks. +/- 5 %
	Pogoji testiranja: suhi spoj
Maksimalna širina spoja	5 cm
TM 1006:2013	Pogoji testiranja: +5 °C
Strižna trdnost Lomni raztezek	44–55 kPa okoli 50 %
TM 1012:2015	
Kompresijska trdnost 10 %	25–35 kPa
TM 1011:2013	
Razred gorljivosti	F
EN 13501	
Vodovpojnost po 24 urah	Ni izmerjeno.
EN 1609	Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost, ki ne presega 1 %.
Vodovpojnost po 28 dneh	Ni izmerjeno.
EN 12087	Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost, ki ne presega 10 %.
Zvočna izolacija	Ni izmerjeno.
EN ISO 10140	Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost 60 dB.
Toplotna prepustnost	Ni izmerjeno.
DIN EN 12667:2001	Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost 0,037 ... 0,040 W/m*K.
Izkoristek na pločevinko	750/1000 ml: maksimalno 45 l
TM 1003:2013	700/1000 ml: maksimalno 42 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.

