PATTEX

Poliuretansko (PU) lepilo 6-v-1

06.2022.

VRSTA IZDELKA

Višenamjensko jednokomponentno poliuretansko (PU) ljepilo za pištolj.

LASTNOSTI IZDELKA

Večnamensko enokomponentno poliuretansko lepilo z izjemno učinkovitostjo. Izdelek ima odličen oprijem na različne površine ter v manjši meri možnost zapolnjevanja, zaradi česar je še posebej primeren za neravne površine.

Izdelek vam omogoča, da svoje delo opravite z bistveno manj truda, in vam pomaga prihraniti čas. Uporaba PU-lepila pomaga preprečiti nastanek toplotnih mostov. Visoka moč lepljenja na večini gradbenih materialov, kot so les, beton, kamen, kovina itd. Popolnoma se strdi v dveh urah in doseže popolno mehansko trdnost najpozneje v 24 urah.

Količina iztisnjenega lepila je odvisna od pogojev dela: temperature, vlažnosti zraka, podlage in uporabe.

Izdelek ne vsebuje CFC-plinov.

NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

Površino očistite nečistoč, kot so maščobe, umazanija, bitumen in prah. Pred nanašanjem lepila preverite, ali so površine, ki jih je treba lepiti, očiščene delcev in razsutih ostankov. Površina je lahko vlažna, vendar ne mokra, zmrznjena ali zaledenela. Ostanke nelepljivih snovi, paroneprepustnih barv in premazov s slabim oprijemom je treba v celoti odstraniti.

Temperatura nanašanja

- Delovna temperatura: od +5 °C do +35 °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.
- Lepilo odmerjajte zmerno, iztisnjena količina se bo enakomerno porazdelila in popolnoma pokrila območje, ko se bo stisnilo med dvema površinama. Količino lepila prilagodite glede na vrsto uporabe. Običajno za dober oprijem zadostuje nanos vzporednih črt, ki so 10–15 cm narazen na območju, ki ga lepite.
- Lažje elemente začasno fiksirajte, da se izognete dislokaciji zaradi dodatnega razširjanja lepila.
- Pločevinke ni priporočljivo odstraniti s pištole, preden ta ni popolnoma prazna. Ob zamenjavi novo pločevinko močno pretresite.
- 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 (lepilo) je mogoče odstraniti samo mehansko.

Lepilo odmerjajte zmerno, po navodilih za nanašanje, v skladu z vrsto uporabe, navedeno na strani 2.

PAKIRANJE

750/1000 ml

GLAVNA PODROČJA UPORABE

- Za notranje in zunanje lepljenje običajnih gradbenih materialov
- Pri gradnji notranjih pregradnih sten
- Za lepljenje in montažo mavčno-kartonskih plošč
- Za lepljenje toplotne izolacije (EPS, mineralna volna, pluta itd.) na stene
- Za lepljenje OSB-plošč na stene
- Za montažo stopnic
- Za lepljenje okenskih polic
- Za vgradnjo dekorativnih elementov
- Za zapolnjevanje manjših lukenj
- Za lepljenje in montažo strešnikov

POZOR!

Strjeno poliuretansko (PU) lepilo 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.

SVOJSTVA

Gostota lepila EN 17333-1, 1. metoda	15 – 19 kg/m^3
Čas sušenja EN 17333-3, 2. metoda	5 – 7 min
Ćas oblikovanja HENK-PU-28.1	< 5 min
Čas rezanja EN 17333-3, 1. metoda	25 – 30 min
Tlak v času strjevanja EN 17333-2, 2. metoda	< 10 kPa Pogoji testiranja: debelina 8 mm
Trdnost lepila EOTA TR46 metoda 4.1	> 0,08 MPa
Strižna trdnost | Lomni raztezek EN 17333-4, 3. metoda	55 – 65 kPa | okoli 50%
Razred gorljivosti EN 13501-1	F Izjema: E samo v spojih ≤ 10 mm
Izkoristek na pločevinko ITSC 001	do 30 min Pogoji testiranja: premer iztisnjenega lepila Ø 2–3 cm
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 %.
Toplotna prepustnost DIN EN 12667:2001	Ni izmerjeno. Za potrebe izračuna se lahko uporabi približna vrednost 0,037 ... 0,040 W/m*K.
Toplotna odpornost strjenega lepila	–40°C do +90°C, za krajši čas do +110°C.

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

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 morate vedno skladiščiti v položaju z navzgor usmerjenim ventilom. Pri prevozu posameznih pločevink v osebnem avtomobilu jo vedno imejte v prtljažniku in zavito v krpo, nikoli v potniškem delu avtomobila. Posebej preverite tudi navodila za skladiščenje in rokovanje z izdelkom.

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

NAVODILA ZA NANAŠANJE GLEDE NA VRSTO UPORABE

Mavčne plošče – enostavno pozicioniranje in hitra pritrditev

- Lepilo nanesite v vzporednih črtah (med črtami naj bo približno 15 cm razmika) vzdolž vodoravnih robov plošče. Lepilo nanesite 5 cm stran od robov plošče in plošče pritrdite v največ treh minutah po nanosu.
- Po pravilnem pozicioniranju ploščo pritisnite ob površino. Desko obtežite za približno pet minut. Po tem lahko mehansko obtežitev odstranite.
- Lepilo naj se suši vsaj dve uri, preden boste ploščo obremenili.
- Z naslednjimi koraki nadaljujte približno dve uri po pritrditvi.
- Polna trdnost lepila bo dosežena v petih dneh.

Okenske police – toplotna izolacija in delo na neravnih površinah

- Lepilo nanesite v 2–3 vzporednih črtah vzdolž vodoravnih robov praga (podlage). Po pravilnem pozicioniranju ploščo rahlo pritisnite ob površino in jo obtežite za 45–60 minut.

Stopnice – enostavna rešitev za pritrditev

- Pohodne ploskve postavite na lesene distančnike, da nastavite pravilen položaj. Uporabite dva distančnika na robovih za majhne stopnice in tretjega na sredini pri večjih stopnicah.
- Lepilo nanesite v vzporednih črtah (med črtami naj bo od 10 do 15 cm razmika) vzdolž stopnic.
- Pohodne ploskve postavite na želeno mesto v treh minutah po nanosu lepila.
- Po pravilnem pozicioniranju ploščo rahlo pritisnite ob površino. Na stopnico položite najmanj 20 kg obtežitve in pustite 45–60 minut, da bi tako preprečili njihov dvig.

Postavitev nenosilne stene

Prvo vrsto blokov položimo v plast ometa ali na trdno podlago in natančno poravnamo z vodno tehtnico in gumijastim kladivom. Bloke, ki niso brezhibni ali imajo morebitne površinske nepravilnosti, je treba obrusiti z brusilnikom. Pred nanosom lepila je treba površino temeljito očistiti (predvsem prah in razsute delce). Bloki morajo biti suhi. Vlažni bloki bi privedli do zmanjšanja časa za obdelavo (čas med nanosom lepila in polaganjem opeke). Lepilo se bo strdilo po dveh urah.

Na vrh vodoravnega spoja in na sprednjo površino blokov se nanese ena ali dve vrstici lepila s premerom 2–3 cm, odvisno od debeline stene. Za steno debeline do 100 mm zadostuje, da nanesete le eno črto na sredini, pri stenah, ki so debelejše od 100 mm, pa sta potrebni dve vzporedni črti z razmikom 30–50 mm.

Ekspanzijsko lepilo je treba enakomerno nanesti na sredino plasti. Odvečno lepilo se bo iztisnilo, ko bo položena nova plast blokov.

Takoj po nanosu je treba popraviti položaj bloka z gumijastim kladivom. Bloke iz gaziranega betona je treba položiti v eni minuti po nanosu lepila. Ko je blok enkrat nameščen na steno, ga ne smete več odstraniti, sicer je treba nanos lepila obnoviti. Upoštevajte ustrezne veljavne norme, zakone in tehnične smernice vsake države za zidarska združenja.

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.

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2026-07-07T10:37:08.[illegible]