



TEKAPUR

Poliuretansko lepilo za izolacijske plošče



Tekapur Poliuretansko lepilo za izolacijske plošče je nizko ekspandirajoča enokomponentna poliuretanska pena namenjena za pritrjevanje izolacijskih materialov s pomočjo montažne pištole. Utrjuje z zračno vlago.

LASTNOSTI

Tekapur poliuretansko lepilo za izolacijske plošče je nizko ekspandirajoča enokomponentna poliuretanska pena, ki ima dober oprijem na stiropor, stirodur in kameno volno, nima pa oprijema na polietilen, silikon in PTFE.

Prednosti uporabe Tekapur Poliuretanskega lepila za izolacijske plošče:

- enostavna uporaba
- manjša poraba materiala
- cenejša izvedba del
- prihranek na transportu in skladiščenju
- hitro utrjuje, odporen je na vlago in nizke temperature
- omogoča hitro napredovanje pri delu
- sloj poliuretanskega lepila pod izolacijsko ploščo omogoča dodatno toplotno izolacijo
- je vodoodporen, saj je zaradi njegove sestave absorpcija vode maksimalno 1%
- je okolju prijazen, saj ne vsebuje CFC
- skladen z evropskimi smernicami ETAG 004

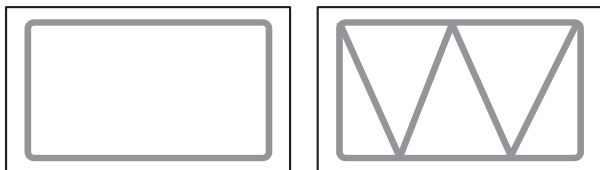
TEHNIČNI PODATKI

Volumen:	43 - 47 l (prosto penjeno) (750 ml)
Gostota pene:	16 - 18 kg/m ³
Temperatura uporabe:	min. + 5 °C (površina), 20 - 25 °C (doza)
Čas vezanja:	18 °C, 60 % rel. vlaž.
Čas utrjevanja:	10 - 15 minut 1 - 2 uri, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost:	- 40 °C do + 90 °C
Dimenzijska stabilnost:	max. - 1 %
Navzemanje vode:	max. 1 vol. %
Tlačna trdnost:	DIN 53428 0,04 - 0,05 MPa
Natezna trdnost:	DIN 53455 0,07 - 0,08 MPa
Raztezek pri pretrgu:	DIN 53455 20 - 30 %
Toplotna prevodnost:	DIN 52612 0,036 W/m K pri 20 °C
Gorilni razred:	DIN 4102, del 1 B2

PODROČJE UPORABE

Podlage na katere se lepi izolacijske plošče morajo biti trdne, ravne in čiste. Pred nanosom se priporoča navlažitev površin z vodo. Vlaženje je pomembno, saj močno izboljša oprijem in pospeši hitrost lepljenja. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20 - 25 °C.

Tekapur Poliuretansko lepilo najprej nanesemo na robove in nato na površino plošče v obliki črke W, kot je prikazano na sliki.



Točna dozacija poliuretanskega lepila omogoča manjšo porabo. Z eno dozo se lahko pritrdi 8 - 12 m² izolacije.

Minuto po nanosu poliuretanskega lepila na izolacijsko ploščo, le-to pritrldimo na zid. Po pritrditvi plošče, se ekspanzija poliuretanskega lepila ustavi. Uravnavanje izolacijske plošče je možno max. 10 do 15 min po pritrditvi na zid.

Površine z večjimi neravninami je potrebno predhodno izravnati z grobo apneno cementno malto. V primeru točkovne izbokline na zidu to rešimo z brušenjem izolacijskih plošč z notranje strani, tako da ostane zunanja površina ravna. V primeru, da ostanejo med ploščami reže, te lahko zapolnimo s poliuretanskim lepilom. Že po 2 urah, ko dobi poliuretansko lepilo ustrezno mehansko trdnost, lahko nadaljujemo s sidranjem in nadaljnjo obdelavo izolacijskih plošč. Dodatno pritrjevanje izolacijskih plošč je odvisno od kvalitete gradbene podlage. Na podnožju zgradbe, na starih ometih, betonu in nenosilnih podlagah je sidranje vedno potrebno.

Če prva vrsta izolacijskih plošč nima opore na betonski plošči oziroma je spodnji rob fasade višje, lahko za oporo uporabimo U profil letev, ki jo mehansko pritrldimo v nosilni zid.

V primeru lepljenja izolacijskih plošč v slabih vremenskih razmerah, kot sta veter ali dež, se mora zidarski oder primerno zaščititi. Če piha veter je še posebej pomembna zaščita na robovih zgradbe.

Utrjeno poliuretansko lepilo je potrebno zaščititi pred UV svetlobo.

NAVODILA ZA UPORABO

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne podlage navlažimo z vodo. Vsebina doze mora imeti sobno temperaturo. Če je hladnejša jo damo v toplo vodo (max. T=40 °C) za ca. 20 minut. Dozo, z ventilom obrnjenim navzdol, pred uporabo dobro pretresemo, privijemo na pištolo in pritisnemo na petelin (ca. 2 sekundi), da se pištola napolni s poliuretanskim lepilom. Pri delu mora biti doza vedno obrnjena navzdol. S pritiskom na petelin se sproži iztok poliuretanskega lepila. Željeno količino poliuretanskega lepila na izhodu nastavimo z nastavljivim vijakom na zadnji strani pištole. Pri menjavi doze, novo dozo dobro pretresemo, prazno dozo odstranimo in jo takoj zamenjamo z novo, sicer lahko pride do utrditve poliuretanskega lepila v adapterju. Utrjeno poliuretansko lepilo na šobi pištole odstranimo mehansko. Pri krajših prekinitvah dela pustimo dozo privito na pištoli s tem, da privijemo vijak na zadnji strani pištole. Doza mora biti pod pritiskom, drugače poliuretansko lepilo utrdi v pištoli. Pri daljših prekinitvah dela pa pištolo očistimo s TEKAPUR čistilom.

Utrjevanje lahko pospešimo tako, da poliuretansko lepilo poškrpimo z vodo. Če ne porabimo cele doze, ventil očistimo s TEKAPUR čistilom ali acetonom. Utrjeno poliuretansko lepilo lahko odstranimo s čistilom APURSIL ali mehansko.

Utrjeno poliuretansko lepilo je potrebno zaščititi pred UV svetlobo.

PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml

SKLADIŠČENJE

12 mesecev (+ 10 °C do + 20 °C)

Višje temperature skrajšajo čas uporabe.

Doze skladiščiti v pokončni legi.

VARNOSTNA OPOZORILA

Vsebuje: difenilmetan 4,4' - diizocianat

Standardna opozorila:

Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Draži oči, dihala in kožo. Možen rakotvoren učinek. Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo. Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. Lahko škoduje zdravju dojenčka preko materinega mleka.

Standardna obvestila:

Hraniti izven dosega otrok. Ne vdihavati meglice. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo vode in milom. Nositi primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.

Dodatna opozorila:

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti v odprt plamen ali žareče telo. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate. Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, se morajo izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo. Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preizkuse za vsak primer uporabe.