

TEHNIČNI LIST

Enokomponentna poliuretanska lepilna pena – EPS in poliuretanska pritrdilna pena.

Univerzalna lepilna pena za različna gradbena dela, tako znotraj kot zunaj. Uporabno vse leto, zagotavlja dobre rezultate pri temperaturah med -5 in + 30 °C. Lepilna pena ima odlične lastnosti lepljivosti in toplotne izolacije, nizek tlak pri strjevanju in nizko vrednost kasnejše ekspanzije. Odlično se lepi na večino materialov, kot so stiropor, mavčne plošče, les, beton, kamen, kovine in PVC.

Glavne prednosti

- Odlične lastnosti lepljivosti
- Primerno za uporabo v vseh letnih časih, od -5 do + 30 °C
- Nizek tlak pri strjevanju in vrednost kasnejše ekspanzije

Področja uporabe

- Pritrjevanje izolacijskih plošč na fasade in temelje
- Pritrjevanje notranjih tabel
- Pritrjevanje okenskih polic
- Lepljenje betonskih blokov
- Zmanjšanje učinka toplotnih mostov

Navodila za nanos

Priprava površin

Iz površin odstranite prah, odvečne delce in mast. Suhe podlage za boljše rezultate navlažite.

Temperatura pri nanosu

Temperatura zraka med uporabo: -5 °C do +30 °C, najboljši rezultati pri +20 °C.

Temperatura pločevinke med nanosom: +5 °C do +25 °C, najboljši rezultati pri +20 °C.

Preden začnete z delom pri nizkih temperaturah, morate pločevinko s peno segreti z vodo ali zrakom (največ +30 °C).

Nanos s pištolo za peno

Pištolo močno stresite vsaj 20-krat. Pištolo za peno držite v pokončnem položaju, pištolo proti pločevinki obrnite tako, da z eno roko držite ročaj pištole, z drugo pa obračate pločevinko. Pri obračanju zagotovite, da pištola ni obrnjena proti drugim osebam. Pločevinke ne smete priviti na pištolo, kadar je ventil obrnjen navzdol, ali tako, da pištolo obračate na pločevinki. Izhodno peno lahko prilagodite s sprožilcem pištole.

Navodila za lepljenje izolacijskih plošč in notranjih tabel

Lepilno peno na plošče nanestite v enakomernem toku, vzporedno s stranicami plošče (3–4 cm od roba) in en pas po sredini, vzporedno z najdaljšo stranico (do 25 cm med pasovi lepila). Ko lepilno peno nanesete na ploščo počakajte 2–3 min in ploščo pritisnite ob steno. Višino nameščenih plošč lahko prilagodite v 5 minutah. Ciljna površina (za 750 ml) pri pritrjevanju izolacijskih plošč je 10 m² stenske površine.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300

Fax: +372 605 9315

E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com

REG: 10167362

VAT: EE100195873

Lepilna pena je dovolj močna za pritrjevanje izolacijskih plošč. Vedno sledite zasnovi, predpisom, standardom ali drugim ustreznim smernicam stavbe glede dodatnega mehanskega pričvrščevanja pri pokrivanju izolacijskih plošč z oblogami. Uporaba podpornih sider za izolacijo je vedno priporočena. Na splošno uporaba produkta na bituminoznih površinah ni priporočena. V nekaterih primerih, na primer pri pritrjevanju izolacijskih plošč na bituminozno obdelane temelje pred zasipavanjem, ima produkt ustrezno lepljivost. Pred uporabo vedno testirajte.

Pritrjevanje okenskih polic

Pred pritrjevanjem okenske police zagotovite, da je podlaga izravnana. Za podpiranje okenske police morate uporabiti distančnike; peno lahko uporabite le kot lepilo. Nanesite lepilno peno na podlago, 3–4 cm od roba. Dokler se lepilna pena ne strdi, morate za pritrjevanje okenske police uporabiti uteži.

Lepljenje betonskih blokov

Lepilno peno lahko uporabite za nenosilne notranje stene. Stopite v stik s prodajnim zastopnikom, preprodajalcem ali arhitektom glede združljivosti z različnimi kamnitimi materiali in drugimi tehničnimi težavami.

Prvo vrsto blokov morate povsem poravnati z malto.

Podlago morate navlažiti, saj se pena strdi zaradi vlage. Navlažena površina zagotavlja boljše rezultate.

Lepilno peno morate nanesti tako na navpične kot vodoravne površine. Po nanosu lepilne pene počakajte nekaj minut in kamniti površini stisnite skupaj.

Lepilno peno lahko uporabite le v primeru, da zagotovite enakomerno porazdelitev bremena med bloki. Ni primerno za porazdelitev ali podpiranje bremen.

Čiščenje

Nestrižno peno lahko odstranite z acetonom, strjeno peno pa na mehanski način.

Tehnični podatki

Lastnosti	Vrednost	Enota
Čas vezanja (TM 1014)	5	min
Gostota (glede na TM 1019)	~22	kg/m ³
Dimenzijska stabilnost (WGM103)	< 1	%
Kasnejša ekspanzija (8 mm zgib)*	1,2	mm
Temperaturna odpornost strjene lepilne pene (notranja metoda)	-50...+90	°C
Gorilni razred strjene pene (DIN 4102-1)	B2	
Strižna trdnost (8 mm)*	> 47	kPa
Tlačna trdnost (8 mm)*	0,12	MPa
Tlačna trdnost (8 mm, pri temperaturi +5 °C)*	0,10	MPa
Tlačna trdnost (8 mm, pri temperaturi -5 °C)*	0,08	MPa
Povprečna strižna trdnost pri zidarstvu**	> 0,43	MPa
Povprečna kompresivna trdnost pri zidarstvu**	> 2,6	MPa
Toplotna prevodnost (TM 1020)	0,034	W/(m·K)

Navedene vrednosti so bile pridobljene pri +23 °C in relativni vlažnosti 50 %, razen kjer je navedeno drugače.

* Testirano v skladu z EOTA TR046 – Metode testiranja lepilne pene za ETICS (ETAG 004).

** Testirano z bloki iz avtoklaviranega celičnega betona. Vsi testirani vzorci so se odlomili od bloka.

Podjetje Krimelte OÜ uporablja metode testiranja, ki so odobrene s strani združenja FEICA in zasnovane za zagotavljanje preglednih rezultatov testiranja, kar zagotavlja, da stranke dobijo natančno predstavbo o učinkovitosti produkta. OCF metode testiranja združenja FEICA najdete na:

<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf.aspx>. FEICA je multinacionalno združenje, ki predstavlja evropsko industrijo lepil in tesnil, vključno s proizvajalci enokomponente pene. Več informacij najdete na: www.feica.eu.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300
Fax: +372 605 9315
E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com
REG: 10167362
VAT: EE100195873

Pogoji skladiščenja

Zajamčeni rok trajanja je 12 mesecev od datuma proizvodnje, če je produkt v neodprti embalaži shranjen na hladnem in suhem mestu pri temperaturi med +5 °C in +30 °C. Pločevink s peno ne smete shraniti pri temperaturi, višji od +50 °C, ter v bližini virov vžiga ali na neposredni sončni svetlobi. Shranite in prevažajte v navpičnem položaju.

Omejitve

Pena se ne prilepi na teflonske, polietilenske in silikonske površine. Strjena pena je občutljiva na UV svetlobo in neposredno sončno svetlobo, zaradi česar jo morate pokriti s primernim neprepustnim materialom.

Varnostni predpisi

Uporabljajte samo v dobro prezračevanih prostorih. Med nanosom ne kadite! Po potrebi uporabljajte zaščitno opremo. Hranite izven dosega otrok.

Več informacij najdete na etiketi in varnostnem listu (VL).

Opomba: Navodila v tem dokumentu temeljijo na testih, ki jih je izdelal proizvajalec, in so predstavljena v dobri veri. Zaradi razlik med materiali in podlagami ter različnih možnosti uporabe, nad katerimi nimamo nadzora, proizvajalec ni odgovoren za dosežene rezultate. Priporočeno je, da primernost produkta preizkusite na mestu nanosa. Proizvajalec si pridržuje pravico, da produkte brez predhodnega obvestila spremeni.

Krimelte OÜ

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

Tel: +372 605 9300

Fax: +372 605 9315

E-mail: krimelte@krimelte.com

www.krimelte.com

REG: 10167362

VAT: EE100195873