

TEHNIČNI LIST

Enokomponentna poliuretanska pena – Pena za pištolo z visokim izkoristkom

Enokomponentna poliuretanska pena za pištolo, pripravljena za uporabo, za številne uporabe v gradbeništvu, npr. tesnitev zgibov in odprtih, namestitvev oken in vratnih okvirjev ter toplotna in zvočna izolacija. Zaradi visokega izkoristka lahko z eno pločevinko opravite več dela. Nizek tlak pri strjevanju in zmerna stopnja kasnejše ekspanzije preprečujeta deformacije gradbenih elementov. Odlično se lepi na večino materialov, kot so les, beton, kamen, mavec, kovine, PVC in stiropor.

Glavne prednosti

- Zaradi visokega izkoristka lahko z eno pločevinko opravite več dela
- Primerno za uporabo pri visokih temperaturah, do +40 °C
- Nizek tlak pri strjevanju in zmerna stopnja kasnejše ekspanzije preprečujeta deformacije gradbenih elementov
- Visoka toplotna in zvočna izolativna vrednost

Področja uporabe

- Nameščanje oken in vratnih okvirjev
- Tesnjenje toplotno in zvočno izolacijskih plošč
- Izolacija odprtih
- Tesnjenje in priključevanje zgibov
- Zmanjšanje učinka toplotnih mostov

Navodila za nanos

Temperatura pri nanosu

Temperatura zraka med uporabo: +5 °C do +40 °C, najboljši rezultati pri +20 °C.

Temperatura pločevinke med nanosom: +5 °C do +35 °C, najboljši rezultati pri +20 °C.

Priprava površin

Iz površin odstranite prah, odvečne delce in mast. Suhe podlage za boljše rezultate navlažite. Bližnje površine zaščitite s papirjem, plastično folijo ali drugim primernim materialom.

Metoda nanosa

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. Pločevinko obrnite na glavo in začnite z nanosom. Izhodno peno lahko prilagodite s sprožilcem pištole.

Pri nanašanju pene v plasteh, vsako plast rahlo navlažite.

Čiščenje

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

Tehnični podatki

Lastnosti	Vrednost	Enota
-----------	----------	-------

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

Čas vezanja (TM 1014)	6-10	min
Čas rezanja (TM 1005)	< 30	min
Povsem strjeno v zgibu, 3 x 5 cm (+23 °C)	< 8	ur
Tlak pri strjevanju (TM 1009, navlažene površine)	< 2	kPa
Kasnejša ekspanzija (TM 1010)	< 80	%
Gostota v zgibu, 3 x 10cm (WGM106)	12-16	kg/m ³
Dimenzijska stabilnost (TM 1004)	< 2	%
Temperaturna odpornost strjene pene	-50...+90	°C
Gorilni razred strjene pene (DIN 4102-1)	B3	
Natezna trdnost / raztezek (TM 1018, suhe površine)	> 85 / 16	kPa / %
Natezna trdnost / raztezek (TM 1018, navlažene površine)	> 95 / 13	kPa / %
Kompresivna trdnost (TM 1011, navlažene površine)	> 25	kPa
Strižna trdnost (TM 1012, navlažene površine)	> 35	kPa
Toplotna prevodnost (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m·K)
Indeks zmanjšanja hrupa Rst,w (EN ISO 10140)	60	dB
Prepustnost vodne pare (EN 12086)	< 0,06	mg/(m·h·Pa)
Izkoristek pene v zgibu, 3 x 5 cm (WGM107), pri stopnji polnjenja 750 ml	20	m
Izkoristek pene (TM 1003), pri stopnji polnjenja 750 ml	55	l

Navedene vrednosti so bile pridobljene pri +23 °C in relativni vlažnosti 50 %, razen kjer je navedeno drugače. Te vrednosti so lahko odvisne od okoljskih vplivov, kot so temperatura, vlaga in vrsta podlage.

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.

Skladiščenje in rok trajanja

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 tesnilom, polnilom, barvo ali drugim 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 izvedel 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