

# EP-1K

## PRODUKTA APRAKSTS

Tūlītējai lietošanai gatava vienkomponenta, poliuretāna līme. Poliuretāna līme paredzēta siltumizolācijas izstrādājumu pielīmēšanai pie dažādām virsmām un izolācijas paneļu izgatavošanai. Līme ir viegli iestrādājama, izmantojot rokas instrumentus. Cietēšana notiek, līmei reaģējot ar gaisa mitrumu. Pēc sacietēšanas līmsavienojums saglabā elastību un izturību arī vidēs ar zemu temperatūru un paaugstinātu mitrumu. Nesatur šķīdinātājus.

## GALVENĀS PIELIETOJUMA JOMAS

- Putu polistirola, putu poliuretāna, minerālvates pielīmēšana pie dažādām virsmām, tai skaitā pie koka, koksnes plātnēm, metāla, betona un ģipškartona

## LIETOŠANA

Salīmējamām virsmām jābūt mehāniski izturīgām, tīrām un sausām. Virsmas jāattīra no visiem netīrumiem un mehāniski neizturīgajiem slāņiem, kas var samazināt adhēziju, t.i., putekļiem, cementa garozas, iepriekš izmantotās līmes paliekām utt. Attīriet virsmu no netīrumiem un mehāniski neizturīgajiem slāņiem, apstrādājot to ar suku un izpūšot ar saspīestu gaisu. Notīriet eļļainas vai taukainas virsmas ar acetonu vai kādu citu šķīdinātāju, kurš ir piemērots konkrētajai virsmai un kuru atļauts lietot saskaņā ar darba drošības noteikumiem. Betonu līmē, ja tas ir izžuvis visā tilpumā, t.i., parasti 28 dienas pēc betona iestrādes. Pirms līmes iestrādes izlasiet drošības datu lapu un pārlicinieties, ka tiek ievērotas visas drošības prasības.

Līmi uzklāj, uzlejot to tikai uz vienas salīmējamās virsmas. Līmi lej aptuveni 1 cm platās joslās tā, lai pēc virsmu sakļaušanas līmsavienojuma laukums būtu ne mazāks kā 20 % no kopējās virsmas. Līmējot liela izmēra detaļas, uz 1 metra platumu jālej aptuveni 4 joslas. Līme jāiestrādā visos līmsavienojuma stūros un malās. Salīmējamās virsmas jāsakļauj līdz līmes želatinizācijai (līdz līmes slānis piepildās ar gāzes burbulīšiem). Līmējot vidē ar zemu gaisa mitrumu (R.H. < 70 %), ieteicams līmi mitrināt. Līmes mitrināšanu veic, pirms virsmu sakļaušanas izsmidzinot virs līmes ūdens miglu.

Līmējot detaļas pie slīpām vai vertikālām virsmām, tās ir mehāniski jānostiprina, līdz līme ir pilnībā sacietējusi. Piemēram, siltumizolācijas piestiprināšanai pie sienas, izmantojiet speciālus enkurus.

Pēc iepakojuma atvēršanas līme sāk reaģēt ar gaisa mitrumu un cietē. Tāpēc, ieteicams izlietot visu atvērtā iepakojuma saturu vienā dienā. Pēc darba notīriet instrumentus ar šķīdinātāju, kuru atļauts izmantot saskaņā ar darba drošības noteikumiem (ja iespējams, acetonu). Sacietējušu līmi notīriet mehāniski.

## TEHNISKIE DATI

### Dati par produktu

Ārējais izskats	Viendabīgs, viskozs šķidrums gaiši dzeltenā krāsā
Saistviela	Vienkomponenta poliuretāns Cietēšana gaisa mitruma ietekmē
Iepakojums	5 kg metāla kannā vai 200 litru metāla mucā
Garantijas glabāšanas laiks	6 mēneši no izgatavošanas datuma, neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā ne augstākā par +30 °C

### Līmes raksturojums

Ja vien nav norādīts citādi, raksturlielumi ir noteikti standarta apstākļos, t.i., +(23±2) °C temperatūrā un (50±5) % relatīvajā mitrumā

Želatinizācijas laiks (TTM 018)	≤ 20 minūtes Atkarīgs no salīmējamo virsmu mitruma
Cietēšanas laiks līdz maksimālās stiprības sasniegšanai (TTM 014)	≤ 24 h Pazeminoties temperatūrai un mitruma saturam gaisā, cietēšanas laiks palielinās
Blīvums (pirms cietēšanas) (ISO 1183-1)	≈ 1,1 kg/litrs
Viskozitāte (TTM 002)	4000 līdz 6000 cP
Iestrādes temperatūra	+5 °C līdz +40 °C
Ekspluatācijas temperatūra	-80 °C līdz +100 °C
Līmes patēriņš	0,1 līdz 0,2 litrs/m <sup>2</sup>

TTM - Ražotāja testēšanas metode

## JURIDISKĀS PIEZĪMES

Šajā produktu aprakstā sniegtā informācija, attiecībā uz TENACHEM produktu iestrādi un lietošanu, ir balstīta uz TENACHEM pašreizējām zināšanām un pieredzi. Informācija ir spēkā vienīgi tādā gadījumā, ja produkts tiek uzglabāts, lietots un iestrādāts saskaņā ar ražotāja ieteikumiem. Izmantojot produktus, apkārtējās vides nosacījumi un salīmējamās virsmas īpašības var ievērojami atšķirties. Tāpēc produkta lietotājam ir jāpārbauda, vai produkts atbilst plānotajam pielietojumam un mērķim. TENACHEM patur tiesības mainīt ražoto produktu īpašības. Visos gadījumos ir spēkā produkta apraksta jaunākā redakcija.