

TEHNISKO DATU LAPA

PENOSIL Premium SpeedFix Hybrid Crystal 799

Universāla caurspīdīga līme uz hibrīda polimēru bāzes dažādu materiālu pielīmēšanai un blīvēšanai.

- Piemērota izmantošanai uz lielākās daļas bāzes virsmu, tai skaitā arī uz mitrām virsmām.
- Neizraisa metālu koroziju.
- Ļoti viegli apstrādājama.
- Pēc sacietēšanas nezaudē elastīgumu.
- Izturīga pret ultravioleto starojumu un atmosfēras iedarbību.
- Var pārkrāsot.
- Pēc sacietēšanas nesaraucas.
- Nesatur kaitīgus komponentus.

Lietošanas joma

Piemērota lietošanai kā līme un hermētiķis kā iekšējās, tā arī ārējās. Laba saķere ar tādiem materiāliem kā ķieģelis, betons, apmetums, koks, kokskaidu plāksne, korķis, stikls, keramika, dažāda veida plastmasa un metāli.

Tiek izmantota grīdlīstu, spoguļu, stikla, griestu un sienas dekora elementu pielīmēšanai, skapju un sadales kārbu stiprināšanai elektrodarbos; spraugu un tukšumu aizpildīšanai būvniecības darbos. Mēreni noturīga pret tādām ķīmiskajām vielām kā aromātiskie šķīdinātāji un koncentrētas skābes.

Lietošanas nosacījumi

Visām virsmām ir jābūt tīrām, sausām un attīrītām no putekļiem, netīrumiem, taukiem, eļļām. Gaisa temperatūrai jābūt no +5°C līdz +40°C.

Lietošanas instrukcija

Vispirms pārbaudīt līmes saķeri ar virsmu, lai pārliecinātos par izstrādājuma atbilstību izmantojamajam materiālam. Savienojamās virsmas attīrīt no taukiem, eļļas, putekļiem un atlikušajām daļiņām.

Nogriezt kārtidža augšējo daļu un pieskrūvēt speciālo uzgali līmes virzīšanai. Uzgaļa gals jānogriež 45° leņķī, lai veidotos dozēšanai piemērots atvērums.

Kārtidžu kopā ar uzgali ievietot pistolē un piepildīt uzgali ar līmi, vairākas reizes nospiežot uz pistoles palaišanas mehānismu.

Pārklāt savienojamās virsmas ar līmi un piespiest vienu otrai. Atstāt detaļas zem sloga uz 2 stundām. Nozīmīgus savienojumus un smagākas detaļas atstāt zem sloga līdz masas pilnīgai izžūšanai (skat. tehnisko informāciju).

Veicot blīvēšanas darbus, uzklāt universālo līmi uz šuves, pēc tam izlīdzināt ar ziepjūdenī samitrinātu pirkstu vai gumijas špakteli silikonam, līdz veidojas plēvīte.

Sacietēšanas laikā sekot līdzi, lai uz šuves virsmas nenokļūtu netīrumi un tā netiktu mehāniski noslogota.

Tīrīšana

Nesacietējušas līmes notīrīšanai izmantot PENOSIL Premium Cleaning Wipes salvetes vai organiskos šķīdinātājus, piemēram, vaitspritu vai acetonu. Sacietējušu līmi noņemt mehāniski.

Tehniskie dati

Īpašība	Mērvienība	Vērtība
Virsmas izžūšana	minūtes	10-15
Pilnīga izžūšana	mm/24 h	2
Blīvums (DIN 53479)	g/cm ³	1,05
Cietība (Šora A) (DIN 53505)		50
Stiepes izturība (ISO 8339)	N/mm ²	1
Stiepes izturība (ISO 37)	N/mm ²	2,5
Elastīguma modulis 100% pagarinājumā (ISO 8339)	N/mm ²	1
Elastīguma modulis 100% pagarinājumā (ISO 37)	N/mm ²	1
Galējais stiepes pagarinājums (ISO 8339)	%	60
Galējais stiepes pagarinājums (ISO 37)	%	270
Temperatūras izturība sacietējušā veidā	°C	no -40 līdz +80
Lietošanas temperatūra	°C	No +5 līdz +40

Norādītās vērtības tika iegūtas +23°C temperatūrā un ar 50% relatīvo gaisa mitrumu.

Krāsa

Caurspīdīga.

Iepakojums

Plastmasas kārtidžs 290 ml, kastē 12 gab.

Uzglabāšanas nosacījumi

Garantētais glabāšanas laiks 12 mēneši no ražošanas dienas, uzglabājot hermētiski noslēgtā oriģinālā iepakojumā sausā vietā +5°C līdz +30°C temperatūrā.

Ierobežojumi

Nav saķere ar PE (polietilēnu), PP (polipropilēnu), PTFE (Teflon®), silikona un bitumena virsmām. Neizmantot akvāriju un zemūdens šuvju blīvēšanai. Krāsas un līmes savietojamība ir jānosaka pastāvīgi, veicot testēšanu. Neizmantot dabīgajam akmenim.

Drošības noteikumi

Glabāt bērniem nepieejamā vietā. Izvairīties no nokļūšanas uz ādas un acīs. Ja nokļuvis acīs, nekavējoties skalot acis lielā ūdens daudzumā un vērsties pie ārsta.

Ar sacietējušu līmi var rīkoties, neradot nekādus riskus veselībai.

Detalizētāka informācija pieejama izstrādājuma drošības sertifikātā (SDS).

Piezīme: Šajā dokumentā minētie padomi izriet no ražotāja veiktajiem izmēģinājumiem un tiek sniegti, ievērojot godprātīguma normas. Ņemot vērā materiālu un bāzes virsmu daudzveidību, kā arī dažādos uzklāšanas variantus, ko nav iespējams kontrolēt, ražotājs nav atbildīgs par iegūto rezultātu. Pirms katras lietošanas reizes ieteicams pārbaudīt produkta piemērotību.