

## TUOTESELOSTE

# PENOSIL Premium SpeedFix Hybrid Crystal 799

Yleiskäyttöinen hybridipolymeereihin perustuva kirkas liima erilaisten materiaalien liimaukseen ja saumaukseen.

- Sopii käytettäväksi useimmilla pinnoilla, myös kosteilla.
- Ei aiheuta metallien korroosiota.
- Erittäin helppo työstää ja pinnoittaa.
- Kovettuneena pysyvästi elastinen.
- UV- ja säänkestävä.
- Maalattavissa.
- Ei supistu kovettuessa.
- Ei sisällä haitallisia ainesosia.

### Käyttökohteet

Sopii liimaus- ja saumaustehtäviin, sekä sisä- että ulkokäyttöön. Tarttuu useimpiin rakennusmateriaaleihin, kuten tiileen, betoniin, rappaukseen, puuhun, lastulevyyn, korkkiin, lasiin, keraameihin, sekä erilaisiin muoveihin ja metalleihin.

Käytetään listojen, peilien, katto- ja seinäkoristeiden liimaukseen; sähköasennustöissä kaapelikanavien ja jakorasioiden kiinnitykseen; rakentamisessa rakojen ja aukkojen täyttöön. Kestää kohtuullisesti kemikaaleja, kuten aromaattisia liuotteita ja väkeviä happoja.

Tuote on testattu ja luokiteltu tämän mukaisesti:  
EMICODE® EC 1 Plus

### Käyttöolosuhteet

Kaikkien pintojen tulee olla puhtaita, kuivia ja pölyttömiä eikä niissä saa olla epäpuhtauksia, rasvaa tai öljyä. Käyttölämpötila +5...+40 °C.

### Käyttöohjeet

Kokeile ensin liiman tartuntaa pintaan selvittääksesi tuotteen sopivuuden kyseiseen kohteeseen. Puhdista liimattavat pinnat rasvasta, öljystä, pölystä ja irtonaisista aineksista.

Katkaise patruunan kierteinen pää ja ruuvaa siihen asennussuutin liiman ohjausta varten. Leikkaa suuttimeen katkoviivaa pitkin noin 45 asteen kulmassa sopivan kokoinen reikä annostelua varten.

Aseta patruuna suuttimiseen pistooliin ja täytä asennussuutin liimalla pumpaamalla toistuvasti pistoolin liipaisinta.

Liimaus: Peitä liimattavat pinnat liimalla ja paina yhteen. Jätä osat 2 tunniksi painon alle. Tärkeät liitokset ja vaikeasti liimattavat osat tulee jättää painon alle massan lopulliseen kuivumiseen asti (ks. tekniset tiedot).

Tiivistys: Levitä yleiskäyttöistä liimaa saumaan ja tasoita ennen kalvon muodostumista saippuaveteen kastetulla sormella tai kumisella silikonilastalla. Saadaksesi puhtaan asennussauman käytä sauman vieressä maalarinteippiä. Irrota teippi ennen liiman lopullista kovettumista.

Kovettumisen aikana tulee varmistaa, että sauman pinnalle ei joudu epäpuhtauksia ja että sauman pintaan ei kohdistu mekaanista kuormitusta.

### Puhdistusohjeet

Kuivumattomat liimatahrat poistetaan PENOSIL Premium Cleaning Wipes-puhdistusliinoilla tai orgaanisilla liuottimilla kuten lakkabensiinillä tai asetonilla. Kovettunut liima poistetaan mekaanisesti.

## Tekniset tiedot

Ominaisuus	Yksikkö	Arvo
Pintakuivumisaika	minuuttia	5
Lopullinen kovettuminen	mm/vrk	2,7
Tiheys (DIN 53479)	g/cm <sup>3</sup>	1,05
Kovuus (Shore A) (DIN 53505)		50
Vetolujuus liiman katketessa (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	1
Vetolujuus liiman katketessa (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	3,6
Kimmokerroin liiman venyessä 100 % (ISO 8339)	N/mm <sup>2</sup>	1
Kimmokerroin liiman venyessä 100 % (ISO 37)	N/mm <sup>2</sup>	0,89
Venyvyys katkeamiseen saakka (ISO 8339)	%	60
Venyvyys katkeamiseen saakka (ISO 37)	%	580
Lämpötilankestävyys kovettuneena	°C	-40...+80
Käyttölämpötila	°C	+5...+40

Esitetyt arvot on mitattu lämpötilan ollessa +23 °C ja ilman suhteellisen kosteuden ollessa 50 %.

## Väri

Kirkas.

## Pakkaus

290 ml:n muovipatruuna, 12 kpl laatikossa.

## Säilytys

Taattu säilyvyysaika on 12 kuukautta valmistuspäivästä, kun tuotetta säilytetään tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa +5...+30 °C:n lämpötilassa.

## Rajoitukset

Ei tartu PE- (polyeteeni), PP- (polypropeeni), PTFE- (Teflon®), silikoni- eikä bitumipintoihin. Ei sovellu akvaarioiden ja vedenalaisten saumojen tiivistykseen. Maalin ja liiman yhteensopivuus tulee selvittää kokeella. Ei sovellu käytettäväksi luonnonkivipinnoilla.

## Turvallisuusohjeet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Vältä joutumista iholle tai silmiin. Huuhto silmiin joutunut aine heti runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kovettuneen liiman käsittely ei ole terveydelle vaarallista.

Yksityiskohtaiset tiedot on esitetty käyttöturvallisuustiedotteessa.

**Huomautus:** Tässä asiakirjassa annetut ohjeet perustuvat valmistajan suorittamiin kokeisiin, ja ne on esitetty vilpittömässä mielessä. Koska erilaisia materiaaleja, alustoja ja käyttötarkoituksia on runsaasti ja ne ovat valmistajan vaikutuspiirin ulkopuolella, valmistaja ei vastaa saavutetuista tuloksista. Aina on suositeltavaa tehdä kokeita, joilla todetaan tuotteen sopivuus käyttökohteeseen.