



LIIMAT

POLYMAX CRYSTAL EXPRESS

Päivitetty: 17.02.2021



POLYMAX CRYSTAL EXPRESS

Tuotekoot	300g
Kuvaus	Yleiskäyttöinen, kristallinkirkas rakenusliima ja tiivistysmassa. Liimaukseen, korjaukseen ja tiivistykseen kaikille materiaaleille ja pinnoille (tasaiset, ei tasaiset, huokoiset ja ei-huokoiset).
Väri	Väritön

TEKNISET TIEDOT

Viskositeetti	Pastamainen
Perusraaka-aineet	(Silyl Modified Polymer) Silyylimuunnettu polymeeri
Lämmönkestävyys	-40 °C - +100 °C
Kosteudenkestävyys	Todella hyvä
Vedenkestävyys	Hyvä
Kemikaalienkestävyys	Hyvä
Täyttökyky	Hyvä
Riittoisuus	Pisteliimauksessa: noin 5-8 m ² /kg, viivaliimauksena: 8-15 m yhdellä patruunalla. (Riippuen nokkaan leikatusta lovesta)
Nahoittuminen	Noin 35 min
Kuivuminen	noin 2 mm/24h
Tiheys	noin 1,04 g/cm ³
Kuiva-aineiden osuus	Noin 100 %
Vetolujuus	noin 210 N/cm ²
Murtovenymä	noin 290 N/cm ²
Leimahduspiste	K3 (>55°C)
Kutistuma	noin 0 %
Kovuus (shore a)	noin 45
Joustavuus e-moduuli	noin 0,9 MPa

Jatkuu seuraavalla sivulla...



LIIMAT

POLYMAX CRYSTAL EXPRESS

Päivitetty: 17.02.2021

Venymä murtumiseen	noin 250 %
Säilyvyys	Avaamattomassa pakkauksessa +5°C...+25°C lämpötilassa, 12 kuukautta valmistuspäivästä.
Varastointi	Suljettu pakkaus kuivassa ja suojassa pakkaselta



HUOM!

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Ei sovi yhteen PP-, PE-muovin, PTFE:n, PA:n (nailonin), akryylilasin (pleksin) tai bitumin kanssa.

OMINAISUUDET

- Kristallinkirkas
- Todella korkea lopullinen liimauslujuus
- Pysyvästi elastinen
- Sisä- ja ulkokäyttöön*
- Maalattavissa (kokeile ensin)
- Hyvä täyttökyky
- Lämmön kestävyys - 40°C to +100°C
- 100 % Liimaa (ei kutistu)
- Tarttuu kosteille pinnoille
- Kuivumisaika: 2 mm/24h
- Liuotinaineeton
- Homesuojattu
- Erinomainen liimaus jopa ilman pohjustetta
- Haplo-vapaa, hajuton
- Suljettava suutin

*Pitkäkestoinen ja korkea altistus UV säteilylle saattaa lyhentää massan elinikää. Näissä olosuhteissa suosittelemme käyttämään värillistä massaa tai silikonia.

KÄYTTÖALUE

Liimaa: esim. lasia, kiveä, luonnon kiveä, betonia, kipsikoristeita, monia muoveja, puuta, lastulevyä, ulkopaneelit, rautaa, alumiinia, sinkkiä, terästä, ruostumatonta terästä ja muita metalleja, keramiikka tiiliä, korkkia ja peilejä. Altistuminen vedelle saattaa aiheuttaa kuivuneessa massassa värimuutosta, joka häviää kosteuden poistuttua.

KORJAA

esim. jalkalistat, koristeliat, puupuitteet, ikkunalaudat, kynnykset, räystäät, paneelit ja eristemateriaalit, kipsilevyt, polystyreeni ornamentit ja koriste reunukset.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

FI

2 / 3

TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS



LIIMAT

POLYMAX CRYSTAL EXPRESS

Päivitetty: 17.02.2021

TIIVISTÄÄ

Sovelluksia rakentamiseen: yhdistävät liitokset, räystäskourut, katot, kattorännit, seinät ja hormit. Ei sovi yhteen PP-, PE-muovin, PTFE:n, PA:n (nailonin), akryylilasin (pleksin) tai bitumin kanssa. Ei sovellu lasitukseen.

KÄYTTÖOHJE

TYÖOLOSUHTEET

Käytä ainoastaan lämpötilan ollessa +5 °C - +40 °C

ESIKÄSITTELY

Liimattavan pinnan tulee olla puhdas, pölytön ja hiekaton. Ei vaadi pohjustetta. Pinta voi olla hieman kostea. Pinnan tulee olla yhtenäinen.

RIITTOISUUS

pisteliimauksessa: noin 5-8 m²/kg, viivaliimauksena: 8-15 m yhdellä patruunalla. (Riippuen nokkaan leikattusta lovesta)

FI

3 / 3

TEKNINEN TUOTEESELOSTE

TDS