



TUOTESELOSTE

Tuotenimi: BISON POLYMAX CRYSTAL
Tuotekoodi: G165

Päivitetty:
3.6.2015



OMINAISUUDET

Yleiskäyttöinen, kristallinkirkas rakennusliima ja tiivistysmassa, pohjautuen ainutlaatuisen SMP-teknologiaan. Liimaukseen, korjaukseen ja tiivistykseen kaikille materiaaleille ja pinnoille (tasaiset, ei tasaiset, huokoiset ja ei-huokoiset). Kristallinkirkas, erittäin vahva ja pysyvästi elastinen.

- Kristallinkirkas
- Todella korkea lopullinen liimauslujuus
- Pysyvästi elastinen
- sisä- ja ulkokäyttöön
- Maalattavissa (kokeile ensin)
- hyvä täyttökkyky
- Lämmön kestävyys - 40°C to +100°C
- UV-valon, (meri)veden ja sään kestävä
- 100 % liimaa (ei kutistu)
- Tarttuu kosteille pinnoille
- Kuivumisaika: 2 mm/24h
- Liutinaineeton
- Homesuojattu
- Erinomainen liimaus jopa ilman pohjustetta
- Hapto-vapaa, hajuton
- Suljettava suutin

LÄMMÖNKESTÄVYYS
-40 °C - +100 °C

KOSTEUDENKESTÄVYYS
Todella hyvä

**VEDEN- JA UV:N
KESTÄVYYS**
Hyvä

KEMIKAALIENKESTÄVYYS
Todella hyvä

TÄYTTÖKYKY
Todella hyvä

VÄRI
Väritön

PERUSRAAKA-AINEET
(Silyl Modified Polymer)
Silyylimuunnettu
polymeeri

TIHEYS
noin 1,04 g/cm³

VIKOSITEETTI
Pastamainen

KUIVA-AINEIDEN OSUUS
Noin 100 %

TUOTEKOKO
300 g

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.

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

Tiivistää: Sovelluksia rakentamiseen: yhdistävät liitokset ikkunoiden kehyksissä, räystäskourut, katot, kattorännit, seinät, kattoikkunat ja hormit. Tiivistykseen ikkunapaneelin ja kehyksen välissä. Ei sovi yhteen PP-, PE-muovin, PTFE:n, PA:n (nailonin), akryylilasin (pleksin) tai bitumin kanssa.



TUOTESELOSTE

Tuotenimi: BISON POLYMAX CRYSTAL
Tuotekoodi: G165

Päivitetty:
3.6.2015

KÄYTTÖOHJE

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

Esikäsitely: 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 leikatusta lovesta)

Nahoittuminen: Noin 35 min

Kuivuminen: noin 2 mm/24h

Kuivumisaika voi vaihdella riippuen esim. liimattavista pinnoista, liiman määrästä, ilmankosteudesta ja lämpötilasta.

Liimatahrat:

Tuoreet liimatahrat poistetaan liiman ohenteella. Kovettuneet liimatahrat voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Maalattavuus: Maalattavissa akryyli- ja alkyylimaleilla. Alkyylimalei voi hidastaa kuivumisprosessia. On suositeltavaa kokeilla yhteensopivuus.

TEKNISET OMINAISUUDET

Vetolujuus: noin 210 N/cm²

Murtovenymä: noin 290 N/cm²

Leimahduspiste: K3 (>55°C)

Kutistuma: noin 0 %

Kovuus (Shore A) : noin 45

Joustavuus E-moduuli: noin 0,9 MPa

Venymä murtumiseen: noin 250 %

Säilyvyys

Säilytä suljetussa pakkauksessa kuivassa, viileässä ja suojattuna pakkaselta.

Huom:

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

