

Päivitetty: 28.08.2023



PU-FLEX

Tuotekoot	300 ml
Väri	Valkoinen, Ruskea, Harmaa, Musta
Ominaisuudet	Tuotekuvaus: Korkealaatuinen, neutraali, elastinen polyuretaani pohjainen liima- ja tiivistysmassa rakentamiseen ja teollisuuteen.

TEKNISET TIEDOT

Pakkaus	Alumiini patruuna
Pohja	Polyuretaani
Olomuoto	Pastamainen
Kuivuminen	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Kuivumisaika	3 mm/24h
Nahoittuminen	n. 15 min
Käyttölämpötila	+5°C ... +35°C
Lämpötilankestävyys	-30 °C ... +90 °C
Tiheys	1,28 g/ml
Elastinen palautuminen (ISO 7389):	>80 %
Elastinen moduuli 100% (DIN 53504):	0,8 N/mm ²
Suurin sallittu vääntymä	+/-20 %
Suurin sallittu jännitys (DIN 53504)	1,70 N/mm ²
Murtovenymä	700% (DIN 53504)
Pakkasenkestävyys (kuljetuksen aikana)	-15°C asti
Shore-A -kovuus	37 +/- 5
Korjaus	Samalla materiaalilla
Puhdistus	Lakkabensiinillä
Säilyvyys	12 kuukautta avaamattomassa pakkauksessa.
Varastointi	+5°C ... +25°C kuivassa ja viileässä.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Päivitetty: 28.08.2023



HUOM!

- Ei soveltu PE, PP, PTFE, Teflon ja bitumipinnoille. Suosittelemme aina epävarmassa tilanteessa tekemään tartunta kokeen.
- Ei suositella ABS-muoville
- Voi aiheuttaa kellastumista pitkäaikaisessa ja äärimmäisessä UV-valo rasituksessa.
- Älä käytä tai anna kuivua alkoholin tai muiden liuottimien äläkä kuivumattoman silikonin välittömässä läheisyydessä.

EDUT

- Erittäin helppo levittää ja työstää
- Soveltuu lähes kaikille rakennusmateriaaleille sisällä ja ulkona.
- Kestää hyvin UV-valoa
- Erittäin hyvä tarttuvuus useimmille materiaaleille
- Voidaan päälle maalata yleisimmillä maaleilla

KÄYTTÖALUE

- Rakentamisen kaikkiin yleisimpiin saumaus- ja kiinnitystöihin
- Elastisuutta vaativat liimaus ja tiivistys kohteet, joilta vaaditaan tärinän kestävyttä, kuten rakennuksissa, autoissa, asuntovaunuissa ja merikonteissa.
- Liitossaumat ikkunoiden/ovien ja seinien välillä.
- Kattotilien kiinnittämiseen.

MATERIAALIT

Soveltuu kaikille useimmille rakentamisen materiaaleille.

ESIKÄSITTELY

Puhdista pinta pölystä, rasvasta ja muusta roskasta, joka saattaa vaikuttaa tartuntaan. Varmista että pinta on kuiva ja puhdas. Käytä tarvittaessa pohjustusainetta erittäin huokoisilla pinnoilla.

KÄYTTÖ

Puhkaise alumiininen kalvo nokasta jollakin terävällä, esimerkiksi ruuvimeisselillä. Kierrä suutin nokan päälle. Katkaise suutin, niin että suuttimen halkaisija on kohteeseen sopiva. Aseta patruuna patruunapuristimeen ja levitä massaa tarvittava määrä. Viimeistele pinta saippuaveteen kastetulla työkalulla tai vastaavalla.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Päivitetty: 28.08.2023

RAJOITUKSET

Ei sovellu PE, PP, PTFE, Teflon ja bitumipinnoille. Suosittelemme aina epävarmassa tilanteessa tekemään tartunta kokeen.

SAUMAN MITAT LIIMATTAESSA

Leveys: min. 2 / max 10 mm

SAUMAUKSESSA

Leveys: min. 5 / max 30 mm

Syvyys: min. 5 mm

Suosittelut sauman leveys: leveys = 2 x sauman syvyys.

HUOMIOITA

Maalattaessa yhteensopivuus testi aina suositeltava

Voi aiheuttaa kellastumista pitkäaikaisessa ja äärimmäisessä UV-valo rasituksessa.

Käytettäessä muiden sauma-aineiden yhteydessä, yhteensopivuus testattava ja alla olevan aineen on oltava täysin kuiva ennen päälle levittämistä.

Älä käytä tai anna kuivua alkoholin tai muiden liuottimien äläkä kuivumattoman silikonin välittömässä läheisyydessä.

Käyttö bitumin, tervan tai muiden täyteaineita vapauttavien materiaalien kuten epdm, neopreenin tai butylin kanssa voi heikentää liimauskykyä tai aiheuttaa värjäytymistä.

HUOM! Di-isosyanaattia sisältävien polyuretaani- ja liimavahtojen etiketteihin on lisätty tieto tuotteiden käsittelyä koskevasta koulutusvaatimuksesta, sillä 24.8.2023 alkaen EU-asetuksen myötä tulee suorittaa itseopiskeluna koulutus di-isosyanaattien turvallisesta käytöstä. Koulutus tarvitaan, kun polyuretaanituote sisältää monomeeristä di-isosyanaattia > 0,1 %. Löydät oikean koulutuksen ja lisätietoa aiheesta sivustolta: <https://safeusediisocyanates.eu/>