# TIMPURI PU-FLEX

FI



TEKNINEN TUOTESELOSTE

TDS

Päivitetty: 28.08.2023




CE
Rakennuskemia Oy
T03056-59 / 0074

EN 15651-1: F-INT-EXT-CC 25 HM
EN 15651-4: PW-INT-EXT-CC 25 HM

| 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/mm² |
| Suurin sallittu vääntymä | +-20 % |
| Suurin sallittu jännitys (DIN 53504) | 1,70 N/mm² |
| 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...**

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

# TIMPURI PU-FLEX



Päivitetty: 28.08.2023

## HUOM!

- **Ei sovellu 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 kestävyyttä, kuten rakennuksissa, autoissa, asuntovaunuissa ja merikonteissa.
- Liitossaumat ikkunoiden/ovien ja seinien välillä.
- Kattotiilien 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...**



Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400

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
Suositeltu sauman leveys: leveys = 2 x sauman syvyys.

## HUOMIOITA

Maalattaessa yhteensopivuus testi aina suositeltava
Voi aiheuttaa kellastumista pitkäaikaisessa ja äärimmäisessä UV-valo rasituksessa.
Käytettäessä muiden saumausaineiden 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 butyylin kanssa voi heikentää liimauskykyä tai aiheuttaa värjääntymistä.

**HUOM! Di-isosyanaattia sisältävien polyuretaani- ja liimavaahtojen 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/**



RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com
+358 - 19 - 457 4400