TIMPURI FIX & SEAL

FI

TEKNINEN TUOTESELOSTE

Päivitetty: 06.02.2025



FIX & SEAL	
Tuotekoot	310 ml patruuna
Väri	Valkoinen, Musta, Harmaa
Ominaisuudet	Hybrid-polymerimassa, elastinen, neutraali ja kosteuden vaikutuksesta kuivava 1-komponenttinen monikäyttöinen liima- ja tiivistysmassa.
TEKNISET TIEDOT	
Pohja	Hybrid-polymerimassa
Koostumus	Pastamainen tahna
Sauman liikkuvuus	Max ±20 %
Tiheys	Noin 1,6 g/ml
Murtovenymä	(ISO 37) 400 %
Vetolujuus	(ISO 37) 1,5 N/mm²
Kovuus	40 ± 5 Shore A
100% Moduuli	(ISO 37) noin 0,80 N/mm²
Nahoittuminen	Noin 10 minuuttia (+23°C / 50% RH)
Kuivumisaika	noin 3 mm/vrk (+23°C / 50% RH)
Käyttölämpötila	+5˚C...+35˚C
Lämpötilankestävyys	Kuivuttuaan -40˚C...+90˚C
Puhdistaminen	Tuoreeltaan lakkabensiinillä ja kuivuttuaan mekaanisesti, silikoninpoistajalla tai vastaavalla.
Säilyvyys	12 kuukautta avaamaton pakkaus
Varastointi	Säilytä suojassa pakkaselta +5°C....+25°C asteessa.
Riittoisuus	Noin 3,1 m / 10x10 mm saumaa. Sauman leveys mm* sauman syvyys mm= ml/m

Jatkuu seuraavalla sivulla...

TDS

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

TIMPURI FIX & SEAL

Päivitetty: 06.02.2025

HUOM!

- **Ei sovellu akvaario- tai uima-allas käyttöön**
- **PMMA (Nailon), PTFE, PE, PP, Polykarbonaatti, Teflon tai bitumipinnoille tai kuparipinnoille/pronssille ja messingille.**
- **Pulverimaalattuun alumiiniin tai teräkseen tehtävä alkutestaus ja tarvittaessa varauduttava primerointiin**
- **Ei suositella käytettäväksi pinnoille joissa on tai joista voi irrota vahaa, tervaa, butyyliä, neopreeniä tai parafiinia. Ei pysyvään vesiupotukseen. Ei lasitukseen.**
- **Muovien, kuten PMMA:n (esim. Plexi®-lasi), polykarbonaatin (esim. Makrolon® tai Lexan®) liimaus jännitettynä voi aiheuttaa halkeilua ja säröilyä näissä alustoissa.**

OMINAISUUDET

- ☑ Helppo käyttää ja hyvä viimeistellä kaikissa sääoloissa
- ☑ Hajuton
- ☑ Pysyvästi elastinen kuivuttuaan
- ☑ Homesuojattu
- ☑ Kiinnittyy lujasti useimpiin materiaaleihin ilman primeria pl. huokoiset materiaalit
- ☑ UV-kestävä, mutta täydellinen UV-valon puute voi aiheuttaa värimuutoksen. Värimuutos ei muuta tuotteen muita ominaisuuksia.
- ☑ Hyvä vanhenemisen kesto
- ☑ Erittäin hyvä kosteudenkesto
- ☑ Voidaan päällemaalata vesipohjaisilla maaleilla (esitestiä suositellaan)
- ☑ Ei sisällä liuottimia, halogeeneja tai isosyanaattia tai phtalaatteja, täysin neutraali
- ☑ Soveltuu luonnonkivelle

KÄYTTÖ

-Kaikki tavanomaiset rakennustyöt missä tarvitaan korkeaa liikekykyä sekä liikuntasaumat eri materiaalien välillä
- Liikuntasaumat
- Ikkunoiden ja ovien karmien tiivistys
- Esivalmisteltujen elementtien saumaus ja tiivistys

Soveltuu kaikille tavanomaisille rakennusmateriaaleille. Pinnat pitää olla puhtaita, kuivia, rasvattomia ja pölyttömiä. Huokoiset pinnat tulisi primeroida. Ei-huokoiset pinnat tulee vähintään puhdistaa hyvin.

Jatkuu seuraavalla sivulla...

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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

Päivitetty: 06.02.2025

Suositellaan aina testiä pinnoille ennen käyttöä.

Leikkaa patruunan suutin auki ja kiinnitä nokka kierteisiin. Leikkaa nokka viistoon ja saumaan sopivaksi. Annostele massa saumaan patruunapuristimella ja viimeistele pinta saippuaveden ja saumaustyövälineen tai sormen avulla ennen nahkoittumista. Maalarinteipillä rajaaminen helpottaa työstämistä.

SAUMAN MITAT JA RAKENNE

Min. leveys liimaukseen: 2 mm
Sauman min. leveys: 5 mm
Max. leveys liimaukseen: 10 mm
Sauman max. leveys: 30 mm
Sauman min. syvyys: 5 mm
Suositeltu sauman koko: sauman leveys = 2 x sauman syvyys.

KEMIALLINEN KESTÄVYYS

Hyvä: vettä, merivettä, alifaattisia liuottimia, hiilivetyjä, ketoneja, estereitä, alkoholeja, laimennettuja happoja ja emäksiä vastaan
Huono: Aromaattisia liuottimia, väkevöityjä happoja ja kloraattuja hiilivetyjä vastaan.

RAKENNUSKEMIA

Kerkkolankatu 17
05800 HYVINKÄÄ
FINLAND

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