

## Polymeeri liima- ja tiivistemassa



CE - hyväksyntä 1893 225 0  
EN 15651 - 1: F-INT  
CE - hyväksyntä 1893 225 1 - 5  
EN 15651 - 1: F-EXT-INT

Tekniset tiedot	Värikkiset massat	Väritön
Pohja-aine	Hybridipolymeeri	
Kuivuminen	Kuivuu kosteuden vaikutuksesta	
Nahkoittuminen	Alkaa n. 10 min pursottamisesta (20°C / 65 % suhteellinen ilmankosteus)	
Kuivumisnopeus	2-3 mm/24 h (20°C/65 % suht. ilmankosteus)	
Loppulujuus	Hei, kun sauma on kokonaan kuiva	Loppulujuus saavutetaan 28 vrk kuluttua
Kovuus DIN53505	40 +/- 5 Shore A	38 +/- 5 Shore A
Palautumiskyky ISO7389	>75 %	>75 %
Tiheys DIN 53479	1,67 g/ml	1,04 g/ml
Lämmönkesto	-40°C - +90°C	
Murtovenymä DIN 53504	650 %	300 %
Palautumiskyky	> 75 %	Ei mitattu
Velolujuus DIN 53504	2,0 N/mm <sup>2</sup>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Leikkauslujuus	> 1.4 N / mm <sup>2</sup>	
Elastisuus	Kestää n. 20% muodonmuutoksen	
Työskentelylämpötila	+1 °C - +30 °C	

**Korkealaatuinen tiivistemassa joka muodostaa vahvan ja joustavan, pysyvästi elastisen liitoksen ja tiivistyksen erilaisissa teollisissa ja teknisissä ratkaisuissa.**

### Tarttuu ja liimautuu hyvin moniin materiaaleihin

- rakennus- ja puulevyt
- styroksi ja PU-levyt
- kivimateriaalit, betoni
- lasi ja peili
- metallit: rauta, sähkö- ja kuumasinkitty rauta, messinki, alumiini, AlmgSi1, AlCuMg1, AlMg3, ST1403
- muovit: PVC, polystyreeni, polykarbonaatti (makrolon) ABS, polyamidi, PMMA, polyesteri (GRP), lasikuituvahvisteinen epoksi
- kumi rajoitetusti. Ei öljyisille/rasvaisille kumeille. Tapauskohtainen esikoe välttämätön, usein heikompi liimauskyky on kuitenkin riittävä.

### Kestää hyvin erilaisia kemikaaleja

- vesi ja merivesi
- alifaattiset liuottimet
- miedot epäorgaaniset emäkset ja hapot
- miedot pesuaineet
- rasva
- mineraaliöljy

### Kestää hyvin sääolosuhteita

- lämmönkesto -40°...+90°C
- hyvä UV-kesto, värit eivät haalistu
- hyvä kemiallinen kesto

### Turvallinen käyttö

- ei sisällä isosyanaattia, luottimia, happoja
- ei tahraa huokoisia materiaaleja: esim luonnonkivet
- kemiallisesti neutraali

### Asettumismukavuus

- helppo levittää, tasoittaa ja viimeistellä
- tuoksuton
- helppo pursottaa myös alhaisissa lämpötiloissa +1 °C alkaen

### Luotettava kiinnitys ja tiivistys

- ei kutistu
- säilyttää elastisuutensa erittäin hyvin
- vahva ja joustava, iskuja ja värähtelyä kestävä sauma
- sallii 20 % muodonmuutoksen
- värikköiset massat homesuojattuja, voidaan käyttää saniteettitiloissa

### Voidaan päällemaalata

- kaikilla vesiohenteisilla maaleilla
- monet muunlaisetkin maalit käyvät, mutta siitä on varmistettava tapauskohtaisesti testaamalla

### Sisältö 290 ml

Väritön	0890 100 370
Valkoinen	0893 225 40
Harmaa	0893 225 42
Musta	0893 225 44
Tummanharmaa RR23	0893 225 43
Tummanruskea RR32	0893 225 45
Vaaleanharmaa RR21/RAL7047	0893 225 41



**Lähes alumiinin värinen**  
0893 225 41