

# SG490

## KORKEA-KIMMOISA ERIKOISSILIKONIMASSA

### TEKNINEN TIEDOTE

**TREMCO**  
Lasting Performance

#### YHTEENVETO EDUISTA

- SNJF-VEC hyväksyntä
- Täyttää O5/0005 - ETAG 002 Teknisen hyväksynnän vaatimukset
- Kovettuu nopeasti
- Erinomainen tartunta eri alustoille
- Erinomainen UV-vastustuskyky
- Tuotteella on CE-merkintä

#### TUOTETIEDOT

##### Kuvaus

Yksikomponenttinen, asetoksisilikoni jolla on erinomainen tartunta useimpiin yleisiin rakennusmateriaaleihin pohjustuksen kanssa tai ilman pohjustusta.

##### Käyttöalueet

Erikoissilikonimassa SG-lasituksiin työmaalla tai tehdasolosuhteissa. Tarkoitettu 4-sivuisiin Structural Glazing -rakenteisiin työmaa-asennuksena. Massan kanssa ei tarvita erillistä mekaanista tuenta.

##### RAJOITUKSET

Ei suositella käytettäväksi kohteissa jotka:

- Ovat pysyvästi upoksissa veteen
- Kosketuksissa alustoihin jotka saattavat liueta (esim. tietyt kumit)
- Kosketuksissa tervapohjaisiin aineisiin, asfalttiin, joista liukenee öljyjä, pehmittimiä tai liuottimia
- Alustoihin jotka ovat jatkuvan fyysisen kulutuksen kohteena (esim. liikuntasaumot)
- Ei sovellu päällemaalattavaksi
- Ei sovellu maanpinnan alapuolella oleviin saumoihin
- Alustoihin jotka ovat ilmatiiviissä tilassa, sillä silikoni kovettuu ilman kosteuden vaikutuksesta.
- Herkille alustoille käytettäessä testin tekemistä suositellaan (esim. marmori, koristekivet jne.). Kivi saattaa värjäytyä

##### Väri

Musta.

##### Pakkaus

310 ml patruuna / 20 kpl laatikko

#### KÄYTTÖOHJEET

##### Pinnan esikäsittely

- Pintojen on oltava ehdottoman puhtaat, kuivat, pölyttömät ja rasvattomat. Pinnat ovat oltava puhtaat kaikista tartuntaa heikentävistä epäpuhtauksista
- Metallipinnat tulee puhdistaa liuottimella

##### Pohjustus

- SG300 ei vaadi pohjustusta yleisimmillä alustoille, mutta materiaalit kuten sileä alumiini, jotkut pinnoitteet tai esim. huokoinen kivi, voivat vaatia pohjustuksen.
- tremco illbruck antaa yksityiskohtaiset ohjeet pohjustuksesta, kun toimitat tarkat tiedot alustan materiaalista
- Tarttuvuuden varmistamiseksi, testin tekemistä suositellaan ennen varsinaisen työn aloittamista

##### Käyttö

- Tarkoitettu Structural Glazing -rakenteisiin. Massaa käytetään lasien kiinnittämiseen / liimaamiseen runkorakenteeseen.
- Lasirakenteiden liikuntasaumoihin suositellaan illbruck FS500 rakennussilikonია matalakimmoisuuden takia

##### Menekki

Sauman leveys x syvyys x pituus (cm)

310 ml = patruunoiden lukumäärä

### Puhdistus

- Puhdistusta kovettumaton massa välittömästi liuottimella (IPA tai MEK)
- Kovettunut massa voidaan poistaa ainoastaan mekaanisesti

### Tekninen palvelu

tremco illbruck International tarjoaa apua tuotteiden valinnassa ja määrittelyssä. Tarkempia tietoja ja neuvoja on saatavana teknisestä palvelusta p. (09) 5499 4500

### Takuu / vakuus

tremco illbruck Internationalin tuotteet valmistetaan tiukkojen laatuvaatimusten mukaisesti. Tuote, jota on käytetty (a) tremco illbruck Internationalin kirjallisten ohjeiden mukaisesti ja (b) tremco illbruck Internationalin suosittelemalla käyttöalalla, mutta joka osoittautuu vialliseksi korvataan veloitusetta.

tremco illbruck International varaa oikeuden muuttaa tuotetietoja ilman ennakoilmoitusta, sillä yhtiö noudattaa jatkuvan kehityksen ja parantamisen periaatetta.

### TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	ARVO	
Ominaispaino	+23 °C lämpötilassa ja 50% RH	1,03
Käyttölämpötila	Jos käyttölämpötila on alhaisempi kuin +15 °C, kuivumisaika on pidempi ja kuivumisen laatu saattavat heiketä	+15 °C - +35 °C
Kuivumisaika		7 päivää - 10 mm kalvo silikonia
Lämpötilan kestävyys		-50 °C - +150 °C
Kovuus Shore A	EN ISO 868	25
Vetolujuus1)	EN ISO 8339	1,00 MPa
Murtovenymä1)	EN ISO 8339	250%
Puristuslujuus1)	EN ISO 11 432	Puristus 30%: 0,65 MPa
Palautuma	EN ISO 7389	> 95%
<b>Mekaaniset ominaisuudet - 2 mm kalvo silikonia</b>		
Kimmokerroin	NF ISO 37	100%: 0,55 MPa
Vetolujuus	NF ISO 37	2,3 MPa
Säilytys & säilytysaika	Säilytetään kuivissa olosuhteissa +5 °C - +25 °C lämpötilassa. Säily 18 kk, kun säilytetään alkuperäisissä avaamattomissa pakkauksissa. Katso viimeinen käyttöpäivä patruunasta.	