

Kiilto A 215



Kiilto A 215 on 2-komponenttinen silyylimodifioitu liimamassa metallien ja lasikuidun liimauksiin ja tiivistyksiin kuljetusvälineiteollisuudessa sekä ilmavuotojen tiivistämiseen rakenteissa.



- Nopea ja elastinen
- Ilmavuotojen tiivistämiseen rakenteissa
- Ei sisällä isosyanaatteja ja liuottimia
- Hyvä kemikaalienkesto
- Kestää hyvin säärasitusta
- Päälle maalattavissa

KÄYTTÖALUE

Tuote soveltuu lasikuidun ja metallien kiinnittämiseen nopeaa läpikovuuttamista vaativissa rakenneliimauksissa sekä rakenteissa hallitsemattomien ilmavuotojen tiivistämiseen. Elastinen, silti mekaanisesti luja sauma. Valumaton. Lähes hajuton.

KÄYTTÖOHJE

Käytettävien materiaalien ja alustan on oltava pölyttömiä, kuivia sekä puhdistettuja rasvasta ja öljystä. Pintojen puhdistukseen suosittelemme Kiilto Cleaner 303:a ja esikäsitteilyyn Kiilto Primeria tai Kiiltoflex Metalliprimeria. Liimattavien materiaalien oikea ja riittävä esikäsitteily on tarkistettava ennen liimaustyön aloittamista. Kiilto A 215 ja Kiilto B 615 sekoitetaan seossuhteella 10:1 (paino-osia). Tuote levitetään toiselle liimattavista pinnoista ja painetaan pinnat yhteen. Isoilla pinnoilla on eduksi käyttää esim. alipainepuristinta. Ilmavuotojen tiivistämiseen rakenteissa Kiilto A 215 pursotetaan tiivistettävään saumaan ja muotoillaan lastalla. Kovettumaton tuote voidaan poistaa ksyleenillä tai asetonilla, kovettunut tuote vain mekaanisesti.

LISÄTIETOJA

Tässä tuote-esityksessä annetut tiedot perustuvat suorittamiimme testeihin sekä käytännön kokemukseemme. Annetut tekniset arvot on määritetty vakioituissa olosuhteissa. Mikäli paikalliset olosuhteet poikkeavat niistä, vaikuttaa se saavutettaviin arvoihin ja tuotteen toimivuuteen. Lopputulokseen vaikuttaa merkittävästi myös työn suoritustapa. Kiilto Oy vastaa siitä, että tuotteen laatu on laatujärjestelmämme mukainen. Emme voi vaikuttaa työn asialliseen suorittamiseen ja vallitseviin olosuhteisiin, emmekä näin ollen voi vastata lopputuloksesta. Käyttäjän on varmistettava soveltuvuus käyttötarkoitukseen.

YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Vältä tarpeetonta ihokosketusta ja altistumista tuoreen tuotteen kanssa, käytä suojakäsineitä. Tutustu tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tuotteen ja pakkauksen hävityksestä lisää nettisivuillamme.

TYYPPI/SIDEAINE	2-komponenttinen silyylimodifioitu polymeeri
TIHEYS/OMINAISPAINO	n. 1.45 kg/dm ³
VÄRIT	valkoinen
LEIKKAUSLUJUUS	- RST/RST 3,0 N/mm ²
MURTOLUJUUS	2,8 N/mm ² (DIN 53504)
MURTOVENYMÄ	100 % (DIN 53504)
KOVUUS	Shore A 55
SEKOITUSSUHDE	10:1 paino-osia
VISKOSITEETTI	n. 150.000 mPas (BrookField RVT +20 °C)
SEOSVISKOSITEETTI	n. 1,7 milj. mPas (BrookField RVT +20 °C)
SEOKSEN VÄRI	alumiiniharmaa
AVOIN AIKA	n. 20 min (23 °C/50 % RH)
NAHOITTUMISAIKA	n. 20 min (23 °C/50 % RH)
LÄPIKOVETTUMINEN	n. 1 vrk
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+1 ... +40 °C
PAKKAUSKOOT	patr. 490 ml, 20 l peltiastia, 200 l peltiastia
LÄMMÖNKESTO KUIVANA	-40 ... +90 °C
VARASTOINTI	Avaamattomana (+10- +25) °C lämpötilassa 12 kuukautta.