

# KLEIBERIT 707.9.50 ME

## Reaktiivinen PUR-sulateliima

### Käyttöalue

Paneelimateriaalien reunus:

- ABS-, PMMA-, PVC- ja PP-reunat (sopivalla sideaineella)
- CPL- ja HPL-reunat (saattaa vaatia ennen liimausta erillistä praimerointia, tarkistettava)
- Paperireunat
- Viilu- ja massiivipuureunat

### Etu

- Lämmönkestävyys +130 °C asti
- Kylmäkestävyys -30 °C asti
- Erinomainen sidoslujuus myös altistuessaan vesihöyrylle

## Liiman ominaisuudet

Perus: polyuretaani  
 Tiheys: noin 1,3 g/cm<sup>3</sup>  
 Väri: Natur

Viskositeetti (valmistuspäivä )

- Brookfield HBTD 10 Upm:

140 °C:ssa: 80 000 ± 20 000 mPa.s

160 °C:ssa: 45 000 ± 10 000 mPa.s

Työskentelylämpötila:

140-160 °C

Tunnistus: katso käyttöturvallisuustiedotteemme

-ME-tuote (mikropäästö)

Jäännösmonomeeripitoisuus < 0,1 %

Sulateliimoista vapautuu höyryä, vaikka ilmoitettuja käyttölämpötilaa noudatettaisiin.

Kun sulateliimoja sulatetaan ja levitetään, höyryt vapautuvat ja voi esiintyä epämiellyttävää hajua, vaikka suositeltua käyttölämpötilaa olisi noudatettu.

Jos suositeltu käyttölämpötila ylittyy pidemmän ajan, on olemassa vaara, että muodostuu haitallisia hajoamistuotteita.

Höyryjen poistamiseksi on ryhdyttävä varotoimiin, esim. käyttämällä sopivaa ilmanvaihtojärjestelmää.

## Levitystekniikat

Liimattavan materiaalin tulee olla juuri työstetty, suorat ja pölyttömät. Sekä levyn ja reunamateriaalin tulee olla huoneenlämpöisiä. Pidä huoneen lämpötila vähintään +18 °C, vetoa tulisi välttää.

Työskentelylämpötila:

Telalla 140 - 160 °C

Alenna lämpötilaa n. 100 °C työtaukojen aikana.

Eriyistä huomiota tulee kiinnittää tarkkaan lämpötilan säätöön liimattaessa HPL- ja massiivipuureunoja. Käytä korkeampia lämpötiloja, kun liimaat paksumpia levyjä. Matalampi lämpötila vähentää reunojen tahriintumista. Päälysteelle kohdistuva paine tulee säätää siten, että liimahelmet pursuavat hieman ulos reunoista. Tehokas ulospuristus voidaan tarkistaa läpinäkyvällä testireunalla.

Reaktiivisilla PUR-sulateilla on hieman pienempi alku tarttuvuus verrattuna EVA-sulateihin. Sen tähden

- Käytä vain äskettäin valmistettuja massiivipuureunoja, jotka sopivat täydellisesti. Kaarevat reunat eivät sovellu
- Varmista, että myös alustan reunat ovat täydelliset.

- PUR-sulateliimat verrattuna EVA:han sulateliimat, saavuttavat huomattavasti tiiviimpiä liitoksia.
- Rullien paksuja PVC-reunoja on käsiteltävä varoen, koska ne ovat suuren jännityksen alaisia.
- Varmista, että puristustela käyttää soveltuvinta maksimipainetta.

PUR-sulateiden kemiallinen silloittuminen vaatii kosteutta. Siksi ilmankosteuden on oltava riittävä käsittelyn aikana.

Hyvä tarttuvuus varmistaa tuotteen kestävyys ja tiiviin liitoksen sekä mahdollistaa jatkokäsittelyn, kuten reunojen tasoitusjyrsinnän.

Tuotteen ristsitoutuminen tapahtuu kosteudesta riippuen 1-2 päivässä. Lopullinen vahvuus saavutetaan 7 päivän kuluttua.

## KLEIBERIT 707.9.50 ME

### Puhdistus

Tyhjennä KLEIBERIT 707.9.50 ME:llä työskentelyn jälkeen sulatusastian sisältö ja tyhjennä järjestelmään jäänyt liima.

Käytä välittömästi sen jälkeen KLEIBERIT 761.7:ää, sulata puhdistusaine ja anna sen jälkeen työntää jäljellä oleva PUR-sulate pois järjestelmästä, kunnes kaikki PUR-sulate on poistettu.

Kuivunut PUR-sulate voidaan poistaa vain mekaanisesti.

### Pakkaus

#### KLEIBERIT 707.9.50 ME:

laatikko, jossa 6 x 2 kg netto  
pussipakkaus, 20 kg

#### Puhdistusaine KLEIBERIT 761.7:

laatikko, 12 x 0,25 kg  
laatikko, 6 x 1,5 kg netto  
metallinen sanko, 15 kg

Muita pakkauskokoja saatavilla pyynnöstä.

### Varastointi

KLEIBERIT 707.9.50 ME voidaan säilyttää tehtaalla suljetussa pakkauksessa n. 12 kuukautta

Suojaa kosteudelta!

Versio 25/11/21 ga

### Turun Värte Oy

Sorvarinkatu 7, 20360 TURKU

[www.turunvarite.fi](http://www.turunvarite.fi)

Käännös 23.1.-24 alkuperäisestä Eng. versiosta.

Liiman ja säiliön hävittäminen

Jätekoodi 080409

080410 - Liima täysin kovettunut

Säiliömme on valmistettu kierrätettävästä materiaalista. Hyvin tyhjennetyt astiat voidaan kierrättää.

#### Palvelu

Sovellusteknologian konsultointipalvelumme on käytettävissäsi milloin tahansa. Tietomme perustuvat aiempaan kokemukseemme, eivätkä ne takaa BGH:n oikeuskäytännön mukaista omaisuutta. Tarkista itse, sopiiko tuotteemme käyttötarkoitukseesi. Tuotteemme arvon ylittävää vastuuta ei voida johtaa näistä lausunnoista eikä ilmaisen ja ei-sitovan konsultointipalvelumme käytöstä.