

Bitte Technisches Datenblatt anfordern und beachten!

Before use please study technical and safety data sheet.

Veillez demander et respecter la fiche technique!

Consultar la ficha técnica y ficha de seguridad antes de utilizar!

Przed użyciem proszę zapoznać się z informacjami zawartymi w karcie danych technicznych!

Netto: 25

Mindestens verarbeitbar bis / best before: 2023/10/20

Made in Germany

Engineering progress
Enhancing lives

**RAUBOND
EVA 111**

DE EVA-Hotmelt
EN EVA hot melt
FR Colle thermofusible à base de EVA
ES Adhesivo termofusible a base de EVA
PL Klej termoplastywy EVA

© REHAU AG + Co.
Rheinurmsau, 82111 Reham
www.rehau.com/en

DML00731 DE, EN, FR, ES, PL 05.2021

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gesundheits- oder umweltgefährlich eingestuft.

The product is not classified as hazardous to health or environment according to the CLP / GHS regulation.

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon la réglementation CLP.

El producto no está clasificado como nocivo para la salud o el medio ambiente según la regulación CLP / GHS.

Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia lub środowiska zgodnie z rozporządzeniem CLP.

**Engineering progress
Enhancing lives**

RAUBOND

Tekniset tiedot



RAUBOND – Tekniset tiedot

1. Sopivuus

Käyttökohteet RAUBOND on kuumasulatiima, jota voidaan käyttää termoplastisten reunanauhojen ja muiden esimerkiksi HPL:stä, CPL:stä, polyesteristä, kyllästetystä paperista ja viilusta valmistettujen reunanauhojen liimaamiseen. Reunanauhan materiaalin ominaisuudet ja kiinnittymisen edistäjän käyttö selkäpuolella on tarkistettava ennen käyttöä.

2. Käsittelyohjeet

Käsittelyohjeet RAUBOND-liimat soveltuvat erityisen hyvin reunaliimauksineilla käsiteltäviksi, ja niillä on erinomaiset käsittelyominaisuudet, kuten korkea lämmönkestävyys ja tarkka liiman levitys ilman venymistä.

2.1. RAUBOND EVA 111/112

RAUBOND EVA 111/112 -kuumasulatiimaa suositellaan suoriin reunanauhoihin. Ne voidaan levittää telalla varustetulla automaattisella laitteistolla.

Ominaisuudet

Pohja	Etyleenivinyyliaasettaattikopolymeeri (EVA)
Toimitusmuoto	Pelletit
Tiheys 20 °C:ssa [g/cm ³]	1.52 ± 0.03 (pyknometri, 100 ml)
Väri	RAUBOND EVA 111: beige RAUBOND EVA 112: valkoinen
Viskositeetti 200 °C:n lämpötilassa [mPa·s]	75,000 ± 10,000 (Brookfield)

Seuraavissa tiedoissa annetaan liiman käsittelyohjeita, jotka perustuvat käytännön kokemukseen ja laboratoriotesteihin:

Käsittelylämpötila [°C]	190–210
Syöttönopeus [m/min]	8–60
Pehmenemisarve [°C]	approx. 90 ± 5
Käsittelyaika 190 °C [s]	n. 8 ± 1 (mitattuna 200 µm:n kalvolla)

2.2. RAUBOND EVA 121/122

RAUBOND EVA 121/122 -liimoja suositellaan käytettäväksi suorissa reunanauhoissa tai softformingissa ja CNC-koneissa. Ne voidaan levittää telalla varustetulla automaattisella laitteistolla ja leveällä suuttimella.

Ominaisuudet

Pohja	Etyleenivinyyliaasettaattikopolymeeri (EVA)
Toimitusmuoto	Pelletit
Tiheys 20 °C:ssa [g/cm ³]	1.14 ± 0.03 (pyknometri, 100 ml)
Väri	RAUBOND EVA 121: beige RAUBOND EVA 122: valkoinen
Viskositeetti 200 °C:n lämpötilassa [mPa·s]	85,000 ± 13,000 (Brookfield)

Seuraavissa tiedoissa annetaan liiman käsittelyohjeita, jotka perustuvat käytännön kokemukseen ja laboratoriotesteihin:

Käsittelylämpötila [°C]	180–200
Syöttönopeus [m/min]	8–75
Pehmenemisarve [°C]	n. 95 ± 5
Käsittelyaika 190 °C:ssa [s]	n. 8 ± 1 (mitattuna 200 µm:n kalvolla)

2.3. Käyttöalueet

	RAUBOND EVA 111/112	RAUBOND EVA 121/122
Suora reunanauha	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Softforming		<input checked="" type="checkbox"/>
CNC-koneet		<input checked="" type="checkbox"/>

2.4. Yleiset käsittelytiedot

Liimausta varten alustamateriaalin, johon reunanauhat kiinnitetään, sekä itse reunanauhojen on oltava pölyttömiä, öljyttömiä ja rasvattomia. Myös alustamateriaalin tarkka kohtisuora käsittely on varmistettava.

On suositeltavaa antaa levyjen ja reunanauhamaateriaalin lämmitä vähintään 18 °C:seen lämpötilat.

3. Toimitusmuoto, ympäristö, merkinnät

Saatavana on 25 kg:n kiinteitä liimapellettejä sisältäviä pusseja.

3.1. Merkintä

Industrieverband Klebstoffe [Saksan liimaliitto] antaa seuraavat suositukset sellaisten kuumasulateliimojen käsittelyä varten, jotka eivät vaadi merkintöjä: „Kuumasulateliimojen käsittelyn aikana syntyy höyryjä. Näiden höyryjen tyyppi ja määrä riippuvat liimatyyppistä, levitysmenetelmästä ja käsittelylämpötilasta. Valmistajan ohjeita, erityisesti käyttölämpötilaa koskevia ohjeita, on noudatettava tarkasti. Höyryt on poistettava sopivilla laitteilla.“ RAUBOND EVA 122 on poikkeus. Se edellyttää pakollisia merkintöjä, joissa on seuraavat EUH-lausekkeet delegoidun asetuksen (EU) 2020/217 mukaisesti:

- EUH 212: Varoitus! Käytössä voi muodostua vaarallisia hengitettäviä pölyjä. Vältä pölyn hengittämistä.
- EUH 210: Käyttöturvallisuustiedote on saatavana pyynnöstä.

Lisätietoja turvallisuudesta, käsittelystä, kuljetuksesta ja hävittämisestä on vastaavissa käyttöturvallisuustiedotteissa.

4. Varastointi

Liima on varastoitava suljetuissa alkuperäispakkauksissa viileässä ja kuivassa paikassa. Viimeinen käyttöpäivä on pakkauksen etiketissä

Tämä asiakirja on tekijänoikeussuojattu. Kaikki tähän perustuvat oikeudet pidätetään. Tämän julkaisun osia ei saa kääntää, jäljentää tai siirtää missään muodossa tai millään vastaavalla tavalla, sähköisesti tai mekaanisesti, valokopioimalla, tallentamalla tai muulla tavoin, eikä tallentaa tiedonhakujärjestelmään. Käyttöä koskevat suulliset ja kirjalliset neuvomme perustuvat vuosien kokemukseen ja vakioituihin oletuksiin, ja ne annetaan parhaan tietämyksemme mukaan. REHAU-tuotteiden käyttö-tarkoitus on kuvattu kattavasti teknisissä tuotetiedoissa. Uusin versio on nähtävissä osoitteessa www.rehau.com/TI. Emme

voi valvoa tuotteiden soveltamista, käyttöä tai käsittelyä. Vastuu näistä toimista säilyy näin ollen täysin asianomaisella käyttäjällä/käsittelijällä. Jos korvausvaatimuksia kuitenkin syntyy, niihin sovelletaan yksinomaan käyttöehtojamme, jotka ovat saatavilla osoitteessa www.rehau.com/conditions, ellei REHAUn kanssa ole kirjallisesti sovittu toisin. Tämä koskee myös kaikkia takuuvaatimuksia, ja takuu koskee tuotteidemme tasaista laatua eritelmiemme mukaisesti. Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

© Oy REHAU Ab
Teknobulevardi 3 - 5
FI-01530 Vantaa
Suomi
Y-tunnus: 0113325-1
www.rehau.fi

M01691 FI 11.2022