

Bitte Technisches Datenblatt anfordern und beachten!

Before use please study technical and safety data sheet.

Veuillez 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!

Revizija: Proiz. 1234567 2021/10/20

Ważność: 2023/10/20

Net. 25

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 termotopliwy EVA

© REHAU AG + Co.
Braniměřice, 39101 Břežany
www.rehau.com

DMG00731 DE, EN, FR, ES, PL 05.2021

**Engineering progress
Enhancing lives**

RAUBOND

Informații tehnice



RAUBOND – Informații tehnice

1. Adecvare

RAUBOND este un adeziv termofuzibil care poate fi utilizat pentru lipirea canturilor termoplastice și a altor canturi realizate, de exemplu, din HPL, CPL, poliester, hârtie impregnată și furnir. Proprietățile individuale ale materialului canturilor și aplicarea activatorului de aderență pe spate trebuie verificate înainte de utilizare.

2. Instrucțiuni de procesare

Adezivii RAUBOND sunt potriviți în mod special pentru prelucrarea cu mașini de lipit canturi și se laudă cu proprietăți excelente de prelucrare, inclusiv rezistență ridicată la căldură și aplicare precisă a adezivului, fără strângere.

2.1. RAUBOND EVA 111/112

Adezivii termofuzibili RAUBOND EVA 111/112 sunt recomandați pentru aplicații cu canturi drepte. Aceștia pot fi aplicați folosind echipamente automate cu rolă.

Proprietăți

Baza	Copolimer de etilenă acetat de vinil (EVA)
Formă de furnizare	granule
Densitatea la 20 °C [g/cm ³]	1.52 ± 0.03 (picnometru, 100 ml)
Culoare	RAUBOND EVA 111: bej RAUBOND EVA 112: alb
Vâscozitate la 200 °C [mPa·s]	75,000 ± 10,000 (Brookfield)

Următoarele informații oferă instrucțiuni de prelucrare pentru adeziv pe baza experienței practice și a testelor de laborator:

Temperatura de procesare [°C]	190–210
Viteza de avans [m/min]	8–60
Interval de înmuiere [°C]	aprox. 90 ± 5
Timp deschis la 190 °C [s]	aprox. 8 ± 1 (măsurat pe un film de 200 μm)

2.2. RAUBOND EVA 121/122

Adezivii RAUBOND EVA 121/122 sunt recomandați pentru utilizare pe canturi drepte sau pentru mașini de soft-forming și CNC. Ele pot fi aplicate folosind echipamente automate cu rolă și duză cu fantă largă.

Properties

Baza	Copolimer de etilenă acetat de vinil (EVA)
Formă de furnizare	granule
Densitatea la 20 °C [g/cm ³]	1.14 ± 0.03 (picnometru, 100 ml)
Culoare	RAUBOND EVA 121: bej RAUBOND EVA 122: alb
Vâscozitate la 200 °C [mPa·s]	85,000 ± 13,000 (Brookfield)

Următoarele informații oferă instrucțiuni de prelucrare pentru adeziv pe baza experienței practice și a testelor de laborator:

Temperatura de procesare [°C]	180–200
Viteza de avans [m/min]	8–75
Interval de înmuiere [°C]	aprox. 95 ± 5
Timp deschis la 190 °C [s]	aprox. 12 ± 1 (măsurat pe un film de 200 μm)

2.3. Domenii de aplicare

	RAUBOND EVA 111/112	RAUBOND EVA 121/122
Bandă pentru canturi drepte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Soft-forming		<input checked="" type="checkbox"/>
Mașină CNC		<input checked="" type="checkbox"/>

2.4. Informații generale de prelucrare

Pentru lipire, materialul de substrat pe care sunt aplicate canturile, precum și canturile în sine, trebuie să fie fără praf, ulei și grăsime. De asemenea, trebuie asigurată prelucrarea precisă în unghi drept a materialului substratului. Se recomandă normalizarea plăcilor și a materialului canturilor la cel puțin 18°C (temperaturile <18°C pot duce la lipire necorespunzătoare!). Evitați curenții în timpul procesării.

3. Format de livrare, mediu, etichetare

Sunt disponibili saci cu 25 kg de granule solide adezive.

3.1. Etichetarea

Industrieverband Klebstoffe [Asociația Germană pentru Adezivi] oferă următoarele recomandări pentru prelucrarea adezivilor termofuzibili care nu necesită etichetare:

„Se emană vapori din adezivii termofuzibili în timpul procesării. Tipul și cantitatea acestor vapori depind de tipul de adeziv, metoda de aplicare și temperatura de prelucrare. Trebuie respectate cu strictețe instrucțiunile producătorului, în special cele referitoare la temperatura de aplicare. Vaporii trebuie extrași folosind dispozitive adecvate.”

RAUBOND EVA 122 este o excepție. Acesta este supus etichetării obligatorii cu următoarele declarații EUH în conformitate cu Regulamentul delegat (UE) 2020/217:

- EUH 212 – Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării.
Nu inspirați pulberea.
- EUH 210 – Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Informații suplimentare despre siguranță, manipulare, transport și eliminare pot fi găsite în fișele cu date de securitate respective.

4. Depozitare

Adezivul trebuie depozitat în recipientele originale închise, într-un loc răcoros și uscat. Data de expirare poate fi găsită pe eticheta recipientului.

Documentul este protejat prin dreptul de autor. Ne rezervăm astfel drepturile, în special cele privind traducerile, publicarea ulterioară, preluarea de imagini, transmiterea pe calea undelor, reproducerea cu mijloace foto-mecanice sau alte căi asemănătoare precum și stocarea în sisteme de prelucrare a datelor.

Asistența noastră cu privire la utilizare, pe care o acordăm verbal sau în scris, se bazează pe o experiență îndelungată și premise standardizate și se realizează pe baza celor mai bune cunoștințe ale noastre. Scopul utilizării produselor REHAU este descris la final în prospectul tehnic. Respectiva versiune

valabilă poate fi consultată online pe www.rehau.com/TL. Implementarea, utilizarea și prelucrarea produselor are loc în afara posibilităților noastre de control și fac parte din acest motiv exclusiv din domeniul de răspundere al respectivului implementator/utilizator/prelucrător. Dacă apare totuși problema răspunderii, aceasta se bazează exclusiv pe condițiile noastre de livrare și plată, care pot fi accesate pe www.rehau.com/conditions, în măsura în care nu s-a convenit altfel în scris cu REHAU. Acest lucru este valabil și pentru solicitările privind garanția, având în vedere că garanția se referă la calitatea nealterată a produselor noastre conform specificațiilor. Ne rezervăm dreptul de a opera modificări tehnice.

© REHAU Polymer SRL
www.rehau.ro

M01691 RO 10.2022