

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!

Batch: Prod. 1234567 2021/10/20

Handeltare overførlig for / last before: 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.
Branntumstraße, 98711 Bamberg
www.rehau.com/en

DMG00731 DE, EN, FR, ES, PL
05.2021

Engineering progress
Enhancing lives

RAUBOND

Teknisk information



RAUBOND – Teknisk information

1. Användningsområde

RAUBOND är ett smältlim som kan användas för att limma olika sorters kantlister. Kantlistmaterialets individuella egenskaper och efterföljande applikation av primer ska kontrolleras före användning.

2. Egenskaper

RAUBOND-lim är särskilt lämpliga för bearbetning på kantlistningsmaskiner och kännetecknas av mycket goda bearbetningsegenskaper som exakt, tråd fri limning och hög värmebeständighet.

2.1. RAUBOND EVA 111/112

Smältlimmen RAUBOND EVA 111/112 lämpar sig för KBA maskiner. De kan bearbetas på automatiska system med valsar.

Egenskaper

Bas	Etylen-vinylacetat (EVA)
Leveransform	Granulat
Täthet vid 20 °C [g/cm ³]	1,52 ± 0,03 (pyknometer, 100 ml)
Färg	RAUBOND EVA 111: Beige RAUBOND EVA 112: Vit
Viskositet vid 200 °C [mPas] 75 000 ± 10 000 (Brookfield)	

Följande uppgifter utgör bearbetningsanvisningar för limmet baserat på praktisk erfarenhet och laborietester:

Bearbetningstemperatur [°C]	190–210
Matningshastighet [m/min]	8–60
Uppmjukningsområde [°C]	ca 90 ± 5
Öppen tid vid 190 °C [s]	ca 8 ± 1 (uppmätt på en film på 200 µm)

2.2. RAUBOND EVA 121/122

Limmen RAUBOND EVA 121/122 lämpar sig för KBA maskiner och BAZ maskiner (CNC maskiner med kantlist aggregat).

Egenskaper

Bas	Etylen-vinylacetat (EVA)
Leveransform	Granulat
Täthet vid 20 °C [g/cm ³]	1,14 ± 0,03 (pyknometer, 100 ml)
Färg	RAUBOND EVA 121: Beige RAUBOND EVA 122: Vit
Viskositet vid 200 °C [mPas] 85 000 ± 13 000 (Brookfield)	

Följande uppgifter utgör bearbetningsanvisningar för limmet baserat på praktisk erfarenhet och laborietester:

Bearbetningstemperatur [°C]	180–200
Matningshastighet [m/min]	8–75
Uppmjukningsområde [°C]	ca 95 ± 5
Öppen tid vid 190 °C [s]	ca 12 ± 1 (uppmätt på en film på 200 µm)

2.3. Användningsområde

	RAUBOND EVA 111/112	RAUBOND EVA 121/122
Raka kantlister	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Softforming		<input checked="" type="checkbox"/>
Fleroperationsmaskin		<input checked="" type="checkbox"/>

2.4. Allmänna bearbetningsanvisningar

Både skrivmaterial som kantlisterna sätts fast på och själva kantlisterna bör vara fria från damm, olja och fett vid limning. Dessutom måste skrivmaterialet bearbetas med en exakt rät vinkel.

Skrivmaterialet rekommenderas att ha en rumstemperatur på minst 18 °C (temperaturer lägre än 18 °C kan leda till misslyckad limning). Vid lagring av skrivmaterial utomhus i t.ex. tält - tänk på att ta in materialet i god tid innan produktion, så att temperatur skillnaden inte är för stor mellan skrivmaterialet och lim

3. Leveranspresentation, miljö, märkning

Säckar med 25 kg fast limgranulat finns tillgängliga.

3.1. Märkning

Den tyska branschorganisationen Industrieverband Klebstoffe har tagit fram följande rekommendation för bearbetning av smältlim utan krav på märkning: "Ångor uppstår från smältlim vid bearbetning. Typ och mängd av denna ånga beror på typen av lim, applikationsmetoden samt bearbetningstemperaturen. Tillverkarens anvisningar, särskilt de som gäller bearbetningstemperatur, ska strikt följas. Sug bort ångor med lämpliga anordningar."

RAUBOND EVA 122 är ett undantag. Detta har krav på märkning enligt den delegerade förordningen (EU) 2020/217 med följande EUH-meddelanden:

- EUH 212: Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
- EUH 210: Säkerhetsdatablad kan erhållas på begäran.

I respektive säkerhetsdatablad finns ytterligare anvisningar gällande säkerhet, hantering, transport och slutbehandling

4. Lagring

Limmet lagras svalt och torrt i sina originalkollin. Bäst före-datumet står på kollietiketten.

Dokumentet är upphovsrättskyddat. Därigenom uppkomma rättigheter förbehålles, i synnerhet vad gäller översättning, eftertryck, kopiering, radiering, återgivning på fotomekaniskt eller liknande sätt samt lagring i ordbehandlingsprogram.

Vår användningsrelaterade rådgivning i ord och skrift bygger på mångårig erfarenhet och standardiserade premisser och genomförs enligt vår bästa förmåga. REHAU produkternas användningsändamål beskrivs avslutningsvis i den tekniska produktinformationen. Den respektive gällande utgåvan finns tillgänglig online under www.rehau.com/TI. Användningen,

tillämpningen och bearbetningen av produkterna äger rum utanför våra kontrollmöjligheter och ligger därför uteslutande inom ansvarsområdet för den som använder/tillämpar/bearbetar produkterna. Skulle ändå en ansvarspflicht komma ifråga, rättar sig denna uteslutande efter våra leverans- och betalningsvillkor, tillgängliga under www.rehau.com/conditions, förutsatt att inget annat skriftligen överenskommit med REHAU. Detta gäller även för eventuella garantianspråk, varvid garantin hänför sig till den oförändrade kvaliteten hos våra produkter i enlighet med vår specifikation. Med reservation för tekniska ändringar

© REHAU AB
Tillfällavägen 15
433 63 Sävedalen
Sweden
www.rehau.se

M01691 SE 02.2023