

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

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

Das Produkt ist nicht klassifiziert als Gefahrstoff für die Gesundheit des Menschen oder die Umwelt gemäß der CLP-Verordnung.

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

El producto no está clasificado como peligroso para la salud o el medio ambiente según la regulación CLP (GHS).

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

© REHAU AG + Co.
Branntonnenstr. 39/111 Rehaun
www.rehau.com/en

DMG00731 DE, EN, FR, ES, PL
05.2021

Engineering progress
Enhancing lives

RAUBOND

Teknisk information



RAUBOND – teknisk information

1. Egnethed

RAUBOND er et smelteklæbemiddel, der kan anvendes til klæbning af termoplastiske kanter og andre kanter af f.eks. HPL, CPL, polyester, harpiksholdigt papir og finer. Før anvendelse skal kantmaterialets individuelle egenskaber og påføringen af klæbemidlet på bagsiden af materialet testes.

2. Forarbejdningsanvisninger

Klæbemidler fra RAUBOND er særligt velegnede til forarbejdning af kantbåndslimemaskiner og er kendetegnet ved yderst gode forarbejdningsegenskaber såsom en præcis, trådfri klæbemiddelpåføring og høj varmebestandighed.

2.1. RAUBOND EVA 111/112

RAUBOND EVA 111/112 smelteklæbemidler er velegnede til brug ved lige kanter. De kan forarbejdes på automatiske anlæg med valser.

Egenskaber

Basis	Ethylen-vinylacetat-copolymer (EVA)
Leveres som:	Granulat
Tæthed ved 20 °C [g/cm ³]	1,52 ± 0,03 (pyknometer, 100 ml)
Farve	RAUBOND EVA 111: Beige RAUBOND EVA 112: Hvid
Viskositet ved 200 °C [mPas]	75.000 ± 10.000 (Brookfield)

I det følgende angives forarbejdningsanvisninger for klæbemidlet baseret på praktisk erfaring og laboratorietest:

Forarbejdningstemperatur [°C]	190-210
Påføringshastighed [m/min]	8-60
Blødgøringsinterval [°C]	ca. 90 ± 5
Åben tid ved 190 °C [s]	ca. 8 ± 1 (målt ved en film på 200 µm)

2.2. RAUBOND EVA 121/122

RAUBOND EVA 111/112 smelteklæbemidler er velegnede til brug ved lige kanter, softforming og forarbejdningsmaskiner. De kan forarbejdes på automatiske anlæg med valse og bredslidsedyse.

Egenskaber

Basis	Ethylen-vinylacetat-copolymer (EVA)
Leveres som	Granulat
Tæthed ved 20 °C [g/cm ³]	1,14 ± 0,03 (pyknometer, 100 ml)
Farve	RAUBOND EVA 121: Beige RAUBOND EVA 122: Hvid
Viskositet ved 200 °C [mPas]	85.000 ± 13.000 (Brookfield)

I det følgende angives forarbejdningsanvisninger for klæbemidlet baseret på praktisk erfaring og laboratorietest:

Forarbejdningstemperatur [°C]	180-200
Påføringshastighed [m/min]	8-75
Blødgøringsinterval [°C]	ca. 95 ± 5
Åben tid ved 190 °C [s]	ca. 12 ± 1 (målt ved en film på 200 µm)

2.3. Anvendelsesområder

	RAUBOND EVA 111/112	RAUBOND EVA 121/122
Lige kanter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Softforming		<input checked="" type="checkbox"/>
Bearbejdningsmaskine		<input checked="" type="checkbox"/>

2.4. Generelle forarbejdningsanvisninger

Det underlag, hvorpå kanterne anbringes, samt selve kanterne skal være fri for støv, olie, fedt og skal være tørre, inden de limes. Desuden skal man sørge for at bearbejde underlaget i en præcis ret vinkel.

Det anbefales yderligere, at pladerne og kantbåndsmaterialet akklimatiseres til mindst 18 °C (ved temperaturer <18 °C kan der ske fejl i limningen!). Undgå trækluft ved forarbejdningen.

3. Leveringsomfang, miljø, mærkning

Fås i sække med 25 kg med fast klæbemiddelgranulat.

3.1. Mærkning

Til forarbejdning af ikke-mærkningspligtige smelteklæbemidler har den tyske industrisammenslutning for klæbemidler udarbejdet følgende anbefaling: "Der siver dampe ud ved forarbejdningen af smelteklæbemidler. Typen og mængden af disse dampe afhænger af typen af klæbemidlet, påføringsmetoden samt forarbejdningstemperaturen. Producentens angivelser især angående forarbejdningstemperatur skal overholdes nøje. Dampe skal udsuges med egnede foranstaltninger."

RAUBOND EVA 122 er en undtagelse. Det er mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiv 2020/217 med følgende EUH-sætninger:

- EUH 212: Advarsel! Ved brug kan der opstå farligt støv, der kan indåndes. Undgå at indånde støv.
- EUH 210: Sikkerhedsdatablad kan fås ved anmodning.

I de pågældende sikkerhedsdatablade er der yderligere anvisninger om sikkerhed, håndtering, transport og bortskaffelse

4. Opbevaring

Klæbemidlet skal opbevares tørt og køligt i lukket originalemballage. Se holdbarhedsdato på etiket.

Mekanisk, fotografisk, elektronisk eller anden gengivelse af dette dokument eller dele af det er ikke tilladt ifølge gældende lov om ophavsret. Alle rettigheder forbeholdes.

Vores mundtlige og skriftlige rådgivning om anvendelse af vores produkter er baseret på mange års erfaringer og standardiserede antagelser og sker efter bedste evne. REHAU produkternes anvendelsesformål er beskrevet afslutningsvist i de tekniske produktinformationer. Den til enhver tid gældende version kan også ses online på www.rehau.com/TL. Anvendelse, brug og

forarbejdning af produkterne ligger uden for vores kontrolmuligheder og ansvaret herfor ligger derfor udelukkende hos den enkelte bruger/forarbejder. Skulle et erstatningsansvar alligevel komme på tale, retter dette sig udelukkende efter vores salgs- og leveringsbetingelser, som kan ses på www.rehau.com/conditions, forudsat at der ikke er aftalt andet med REHAU skriftligt. Dette gælder også eventuelle krav om mangelsansvar, hvorved mangelsansvar refererer til vores produkters uændrede kvalitet i henhold til vores specifikationer. Der tages forbehold for tekniske ændringer.

© REHAU A/S
Industrivej 51A
DK-4000 Roskilde
Denmark
www.rehau.dk

M01691 DK 02.2023