

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!

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

25

Made in Germany

© REHAU AG + Co. Branchenw. 99771 Reutlingen www.rehau.com

204000731 DE, EN, FR, ES, PL 105 2021

**Engineering progress
Enhancing lives**

RAUBOND

Tehničke informacije



RAUBOND – Tehničke informacije

1. Prikladnost

RAUBOND je vruće topivo ljepilo koje se može koristiti za lijepljenje termoplastičnih kant traka i drugih traka napravljenih od, naprimjer HPL-a, CPL-a, poliestera, papira obloženog smolom i furnira. Prije upotrebe moraju se provjeriti pojedinačne osobine materijala i osobine nanesenog pospješivača prijanjanja na poledini.

2. Uputstva za obradu

RAUBOND ljepila su posebno pogodna za obradu na kantaricama i odlikuju se vrlo dobrim svojstvima obrade kao što su precizno nanošenje ljepila bez stvaranja konaca i visoke otpornosti na toplinu.

2.1. RAUBOND EVA 111/112

RAUBOND EVA 111/112 vruća ljepila preporučuju se za upotrebu u području ravnih rubova. Mogu se obrađivati i na automatskim sistemima sa valjkom.

Osobine

Baza	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Forma	Granulat
Gustoća pri 20°C [g/cm³]	1,52 ± 0,03 (Pyknometer, 100 ml)
Boja	RAUBOND EVA 111: Bež RAUBOND EVA 112: Bijela
Viskoznost pri 200°C [mPas] 75.000 ± 10.000 (Brookfield)	

Sljedeće informacije sadrže upute za obradu ljepila na osnovu praktičnog iskustva i laboratorijskih testova:

Temperatura obrade [°C]	190 – 210
Brzina [m/min]	8 – 60
Područje omekšavanja [°C]	ca. 90 ± 5
Otvoreno vrijeme pri 190°C [s]	ca. 8 ± 1 (mjereno na jednom 200 µm filmu)

RAUBOND EVA 121/122

RAUBOND EVA 121/122 ljepila preporučuju se za upotrebu kod ravnih rubova, mekog oblikovanja (softforminga) i obradnih centara. Mogu se obrađivati i na automatskim sistemima sa valjcima i mlaznicama za široke proreze.

Osobine

Baza	Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVA)
Forma	Granulat
Gustoća pri 20°C [g/cm³]	1,14 ± 0,03 (Pyknometer, 100 ml)
Boja	RAUBOND EVA 121: Bež RAUBOND EVA 122: Bijela
Viskoznost pri 200°C [mPas] 85.000 ± 13.000 (Brookfield)	

Sljedeće informacije sadrže upute za obradu ljepila na osnovu praktičnog iskustva i laboratorijskih testova:

Temperatura obrade [°C]	180 – 200
Brzina [m/min]	8 – 75
Područje omekšavanja [°C]	ca. 95 ± 5
Otvoreno vrijeme pri 190°C [s]	ca. 12 ± 1 (mjereno na jednom 200 µm filmu)

2.2. Područja primjene

	RAUBOND EVA 111/112	RAUBOND EVA 121/122
Ravni rub	☒	☒
Softforming		☒
Obradni centar		☒

2.3. Opća uputstva za obradu

Noseći materijal na koji se nanose trake, kao i same ivice, treba da budu bez prašine, ulja, masti i suhe za lijepljenje. Osim toga, mora se osigurati precizna obrada pod pravim uglom nosećeg materijala. Nadalje, ne preporučuje se obrada na temperaturama ispod 18 °C (temperature <18 °C mogu dovesti do pogrešnog lijepljenja!). Izbjegavajte propuh tokom obrade.

3. Pakovanje, okoliš, oznake

Raspoložive su vreće od 25 kg sa čvrstim granulatom.

3.1. Oznaka

Industrijsko udruženje za ljepila razvilo je sljedeću preporuku za preradu topivih ljepila koja ne zahtijevaju označavanje:

“Tokom obrade pare izlaze iz ljepila. Vrsta i količina ovih para ovise o vrsti ljepila, načinu nanošenja i temperaturi obrade. Uputstva proizvođača, naročito u pogledu temperature obrade, moraju se strogo poštovati. Isparjenja treba izvući odgovarajućim uređajima.” Izuzetak je RAUBOND EVA 122. Prema delegiranoj uredbi (EU) 2020/217, ovo mora biti označeno sljedećim EUH izjavama:

- EUH 212: Pažnja! Upotreba može proizvesti opasnu prašinu. Ne udisati prašinu!
- EUH 210: Sigurnosni list je dostupan na upit.

Odgovarajući sigurnosni listovi sadrže dodatne informacije o sigurnosti, rukovanju, transportu i odlaganju.

4. Skladištenje

Ljepilo se mora čuvati na hladnom i suhom mjestu u zatvorenim originalnim pakovanjima. Rok upotrebe može se naći na etiketi pakovanja.

Dokument je zaštićen autorskim pravima. Prava koja proizlaze iz toga, posebno prava na prevođenje, štampanje, upotrebu slika, radioemisije, prikazivanje na fotomehaničke ili slične načine i memorisanje u uređajima za obradu podataka, ostaju zadržana. Ovo se odnosi i na jamstvena prava, pri čemu se jamstvo odnosi na konstantan kvalitet naših proizvoda koji su u skladu sa našim specifikacijama. Naši pismeni i usmeni savjeti o primjeni baziraju se na dugogodišnjem iskustvu i standardiziranim pretpostavkama te ih dajemo shodno našim najboljim saznanjima. Svrha upotrebe REHAU proizvoda opisana je detaljno u tehničkoj dokumentaciji proizvoda.

Trenutno važeća verzija dostupna je na internetskom portalu www.rehau.com/TI. Primjena, upotreba i obrada proizvoda su izvan naše kontrole i isključivo su odgovornost korisnika/obradivača. Međutim, ako postoji osnov za našu odgovornost, vrijede isključivo naši uslovi isporuke i plaćanja, koji su dostupni na www.rehau.com/ba-bs/uslovi-isporka-i-placanja, osim ako nije drugačije dogovoreno u pisanoj formi s firmom REHAU. Isto se odnosi i na moguće jamstvene zahtjeve, pri čemu se jamstvo odnosi na postojani kvalitet naših proizvoda, u skladu sa našom specifikacijom. Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.

© REHAU d.o.o. Sarajevo
71 000 Sarajevo

M01691 BA 07.2022