

DATABLAD

Thermelt Knastfylder 134 serien

Thermelt 134 knastfylder er en varmsmeltelim på Polyamid base med kort størkningstid, et specielt produkt lavet til træindustri.

Den har en god klæbeevne på alle træoverflader.

Det er et produkt, som er specielt godt til udfyldningsopgaver indenfor træindustrien. Også velegnet til brug i vinduesbranchen, da den accepterer vac væsker. Knastfylderen kan benyttes både før og efter vac imprægneringen.

Udformning

- * Granulat eller ekstruderet i 12, 26 eller 43mm stænger.



Fysiske Specifikationer

| | |
|--------------------------------|--|
| * Farve | Knast, mahogni, valnød, sort, fyr, lys fyr, ask, eg, grå og gul. |
| * Vægtfylde | 0.98 |
| * Blødgøringspunkt | 120-130°C. |
| * Forlængelse ved 23°C | 100 – 200 %. |
| * Strækkestyrke ved 23°C | 5.5 – 7.0 MPa. |
| * Åbningstid | 10 – 40 sek. |
| * Mal – kode | 00-3 (1993) |

Anvendelse

- * Anbefalet arbejdstemperatur 160°C.
- * Knastfylderen "skydes" ned i skaden med en limpistol.
- * Reparationen køles ned med et kølejern et kort øjeblik.
- * Når kold, fjern overskydende fylder med et skære- eller stemmejern.
- * Efter pudning er reparationen klar til efterbehandling.

Emballage

- * 25 poser i en kasse (12mm) eller 20kg i en sæk (granulat)

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til EU direktiv 1999/45/EC og EU regulativerne 1272/2008 og 1907/2006 (REACH)

Udarbejdet: August 2012

1. IDENTIFIKATION

Produktnavn: THERMELT 134

Anvendelse: Til udfyldning/reparation i træ

Leverandør: BØGH CONSULT DENMARK A/S
Charles Lindberghs Vej 6 - 9430 Vadum
Tel.: 9827 1919
Mail: bcd@mail.tele.dk
Kontakt person: Susanne Bøgh

2. FAREIDENTIFIKATION

Generelt: Ingen fare i fast form.

Mulige farer: Undgå direkte kontakt med varm Knastfylder, da Knastfylderen er ca. 180 grader. Det er ikke påvist, at dampe fra det smeltede produkt udgør nogen sundhedsrisiko. Vi anbefaler dog god ventilation på arbejdsstedet. Se pkt. 8.

MAL-kode: 00-3 (1993)

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Kemisk navn: Polyamid

Indeholder ingen formaldehyd.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt: Det smeltede produkt kan give brandsår. Det er ikke påvist, at dampe fra det smeltede produkt udgør en sundhedsrisiko.

Indånding: Ved utilpashed søg frisk luft. Søg læge hvis utilpasheden fortsætter.

Hud: Ved kontakt med det smeltede produkt skylles med rigeligt koldt vand til smerten forsvinder plus ekstra 15 min. Undlad at fjerne/afribe fastbrændt produkt. Smør i stedet huden med uparfumeret creme. Søg læge ved alvorlige forbrændinger.

Øjne: Skyl omgående med rigeligt vand. Søg øjenlæge og fortsæt øjenskylning under transport.

Indtagelse: Kan ikke umiddelbart indtages.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Alle er brugbare. Undgå dog vandstråle, da det kan sprede ilden.

Særlige farer: Ved brand/meget høje temperaturer dannes kulilte, kuldioxid, svovloxid, støv og røgpartikler.

Side 3

Beskyttelsesudstyr:

Brug luftforsynnet åndedrætsværn ved brandslukning.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

| | |
|--------------------|---|
| Personligt: | Ikke relevant. |
| Miljø: | Ikke relevant. |
| Metoder/oprydning: | Kan efter afkøling samles i affaldsbeholdere eller plastik poser. |

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

| | |
|-------------|--|
| Håndtering: | Det ubehandlede produkt opsuger noget af fugten fra luften, hvilket kan medføre, at knastfylderen skummer når den smeltes. Åbnede aluposser skal lukkes tæt med f.eks. malertape. Alternativt kan knastfylderen placeres i lufttætte beholdere af plast. |
| Opbevaring: | Opbevar produktet et tørt sted. Rumtemperatur ml. 5° - 20°. |

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

| | |
|--------------------------------|---|
| Eksponeringskontrol: | Ingen kontrol nødvendig, hvis produktet anvendes i henhold til sektion 1. |
| Eksponeringsgrænser: | Der er ingen eksponeringsgrænser for produktet. |
| Teknisk: | Sørg for effektiv ventilation, samt for let adgang til vand og øjenskyll (kun smeltet produkt). |
| Personligt Generelt: | Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993 om arbejde med kodenumererede produkter skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Produktets kode nr. 00-3. |
| Åndedræt: | Procesventilation i lokalet. |
| Hænder: | Handsker af bomuld eller tilsvarende materiale. |
| Øjne: | Briller hvis der er mulighed for stænk i øjnene. |
| Hud: | Almindeligt arbejdstøj. |

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

| | |
|-----------------------|--|
| Form: | Granulat eller ekstruderet i 12, 26 eller 43mm stænger. |
| Farve: | Knast, mahogni, valnød, sort, fyr, lys fyr, ask, eg, grå og gul. |
| Lugt: | Let harpiksagtig |
| MAL-kode: | 00-3 (1993). |
| Blødgøringspunkt: | 120-130°C. |
| Flammepunkt: | >250°C. |
| Selvantændelsespunkt: | >250°C. |
| Ekspllosion: | Ingen |
| Opløselighed: | Uopløselig i vand. |

10. STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|-------------|--|
| Stabilitet: | Produktet er stabilt, hvis det håndteres som beskrevet i sektion 7. |
| Undgå: | I nogle tilfælde kan Thermelt Knastfylder blive påvirket af syrehærdende lakker. |

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut: Ikke relevant.

Langtidseffekter: Ikke relevant.

12. MILJØOPLYSNINGER

Der foreligger ingen data.

13. BORTSKAFFELSE

Affald i form af rester: Produktet klassificeres som ikke-farligt affald og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Emballage: Papkasser bortskaffes med anden papemballage.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af:
Susanne Bøgh