



## Contactlijm Fine Wood

### Algemeen

Contactlijm Fine Wood is ontworpen om 100% dekking te geven op beide oppervlakken in één keer. Het heeft een nevelspuitpatroon dat duidelijk verschilt van het gekende webspuitpatroon. Dit maakt het gemakkelijk aan te brengen, met meer vertrouwen dat het vereiste gewicht aan coating wordt aangebracht. De afwerking is een glad, gelijkmatig laagje dat geschikt is voor het verlijmen van dunne of hoogglans laminaat op verschillende substraten, waaronder MDF, spaanplaat, multiplex en andere houten plaatmaterialen. Het zal ook hechten aan de meeste gangbare bouwmaterialen zoals gipsplaat, aluminium, beton, metselwerk en staal.

### Eigenschappen

- Nevelspuitpatroon.
- Snelle en gemakkelijke toepassing.
- Snelle droging.
- Hoog vaste-stofgehalte.
- Hoge temperatuurbestendigheid.
- Lage geur.
- Lange open tijd.
- Hecht op een breed scala aan substraten.

### Applicatie condities

- Oppervlakken dienen schoon, droog en vrij van vet, olie en stof te zijn. Overmatig stof kan de prestaties beïnvloeden.
- Substraten moeten worden geconditioneerd vóór de assemblage. Dit is met name belangrijk bij laminaat. Conditioneer gedurende 48 uur bij 20 °C met een relatieve vochtigheid van 45 – 55 %. Er moet vrije luchtcirculatie rond de componenten mogelijk zijn.
- Houd het pistool ongeveer op 70° ten opzichte van het oppervlak en breng een gelijkmatige laag lijm aan op beide substraten, zorg voor 80 – 100 % dekking. Spray het ene oppervlak verticaal en het andere horizontaal. Let vooral op de randen.
- Wanneer de lijm droog aanvoelt, is deze klaar voor de verbinding.
- Poreuze substraten kunnen twee toepassingen vereisen.
- Het drogen duurt ongeveer 2 minuten, afhankelijk van de substraten, omgevingstemperatuur en vochtigheid. Te veel sprayen en ophoping van lijm verlengen de droogtijd en kunnen ervoor zorgen dat de lijm zichtbaar wordt door het laminaat.
- Na het spuiten, verwijder de spuitpunt en spoel deze af met oplosmiddelreiniger voordat het is uitgehard.
- Het is belangrijk om te onthouden dat dit product een contactlijm is en een verbinding vormt door aan zichzelf te kleven, dus er moet voldoende lijm aanwezig zijn op beide oppervlakken voor een goede hechting.

# TECHNISCHE FICHE



**BERTEC®**  
*for flexible fixation*

- Laat de lijm drogen en bescherm tegen vervuiling terwijl dit gebeurt. De lijm is gereed om te hechten wanneer deze droog aanvoelt en niet afgeeft.
- Zodra de twee oppervlakken zijn samengebracht, ontstaat er een sterke hechting. Afstandshouders kunnen worden gebruikt om ervoor te zorgen dat de oppervlakken niet te vroeg met elkaar in contact komen.
- Nadat de twee oppervlakken zijn samengebracht, oefen een gelijkmatige druk uit over het werkstuk, begin in het midden en werk naar buiten. Zorg ervoor dat het hele stuk voldoende in contact komt met de lijm.
- Let vooral op de randen. Merk op dat het testen op dit punt door de rand op te tillen de hechting kan verzwakken. Een aandrukrol geeft de beste resultaten.
- Eenmaal geassembleerd, kan het stuk worden bewerkt of bijgesneden zoals nodig.
- Volledige uitharding duurt 24 uur.

## Reinigen

Vers/niet uitgehard overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen, m.b.v. *Gun & Foam Cleaner*. Handen/huid reinigen m.b.v. *Ultra Wipes* of *Heavy Duty Wipes*. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

## Beperkingen en aanbevelingen

Contactlijm **Fine Wood 22L** droogt binnen twee minuten onder normale omstandigheden, maar dit kan variëren bij verschillende temperaturen en luchtvochtigheden. Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen zullen de droogtijd vertragen, en bij zeer lage temperaturen kan er condensvorming ontstaan. Condensvorming is vocht dat zich op de lijmlijn vormt als gevolg van verdamping van oplosmiddelen, waardoor de luchttemperatuur erboven daalt.

Test altijd eerst een klein monster van de materialen om ervoor te zorgen dat het product geschikt is voor de toepassing. Sommige vinyls bevatten bijvoorbeeld grote hoeveelheden weekmaker die na verloop van tijd kunnen migreren en de hechting kunnen verzachten. Bij twijfel eerst testen. **Gebruik niet op flexibel PVC of geëxpandeerd polystyreen.**

## Verpakkingen en kleuren

| Kleur | Artikelnummer    | EAN Code      | Verpakking | Inhoud |
|-------|------------------|---------------|------------|--------|
| Crème | LIJMNLIJM-453359 | 5407008130107 | Per stuk   | 22 l   |

## Houdbaarheid en stockage

Bescherm tegen extreme temperaturen in een gecontroleerde omgeving tussen 15 en 35 °C, en weg van direct zonlicht. Niet op een koude betonnen vloer laten staan. Lage temperaturen kunnen leiden tot onherstelbare scheiding van de lijm. Bewaard onder de juiste omstandigheden, in originele, ongeopende containers, heeft het product een houdbaarheid van 12 maanden. **LAAT HET PRODUCT NIET BEVRIEZEN.**

## Veiligheidsvoorschriften

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

# TECHNISCHE FICHE



**BERTEC®**  
*for flexible fixation*

## Technische gegevens

|                          | Eenheid        | Waarde                | Norm |
|--------------------------|----------------|-----------------------|------|
| Oplosmiddel              |                | Koolwaterstof / ester |      |
| Drijfgas                 |                | Ether, stikstof       |      |
| Vaste stoffen            | %              | 28                    |      |
| Dekking                  | m <sup>2</sup> | +/- 150*              |      |
| Temperatuurbestendigheid | °C             | 100                   |      |
| VOC                      | g / l          | 600                   |      |

\* Gewicht droge laag van 25 g / m<sup>2</sup>.

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op onze kennis en ervaring en is van algemene aard. Deze gegevens kunnen niet worden gebruikt als garantie en zijn indicatief. Het is de taak van de gebruiker om er zich van te vergewissen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan die bepaald in onze verkoopsvoorwaarden. In geen geval is Bertec BVBA aansprakelijk voor enige gevolgschade.