

# DERBIBOND® NT

*Milieuvriendelijke, bitumineuze koudlijm*

## Beschrijving

- ▶ DERBIBOND NT is een milieuvriendelijke, bitumineuze koudlijm, zonder enig risico bij transport en applicatie. DERBIBOND NT is een koudlijm vrij van Vluchtige Organische Componenten (VOC). DERBIBOND NT wordt gebruikt voor het verkleven van bitumineuze waterdichtingsmembranen en bitumineuze onderlagen. De DERBIBOND NT vormt bovendien een waterdichte laag tussen de ondergrond en het waterdichtingsmembraan.

## Voordelen

- ▶ DERBIBOND NT is een koudlijm **vrij** van Vluchtige Organische Componenten (VOC)
- ▶ Bewezen techniek sinds meer dan 70 jaar; resulteert in meer dan 100 miljoen m<sup>2</sup> ervaring
- ▶ Compatibel met nagenoeg alle bestaande ondergronden en isolatiematerialen
- ▶ Blijft elastisch, vangt thermische schokken op, en laat kleine bewegingen van het gebouw en waterdichtingsmembranen toe
- ▶ Behoudt de kwaliteit van het membraan in tegenstelling tot het vlamlassen
- ▶ Laat tijdens de verwerking correcties toe en kan op licht vochtige ondergrond (handdroog) toegepast worden
- ▶ Perfecte en totale hechting
- ▶ Gebruiksklaar en makkelijk te verwerken
- ▶ Werkt oneffenheden van de ondergrond weg
- ▶ Verlengde open-tijd (± 6u).
- ▶ Werken met DERBIBOND NT resulteert in een extra waterdichtingslaag
- ▶ Meer veiligheid door gebruik van koudlijm en afwezigheid van warme bitumen of brander
- ▶ Milieuvriendelijk : te verkrijgen in een herbruikbare IBC Cubitainer (1100 kg)
- ▶ Geen gevaarlijk transport, DERBIBOND NT valt niet onder de ADR of IMDG wetgeving

## Ecologische voordelen

LCA : Volgens ISO-norm 14040 (Levenscyclus Analyse)  
Totaal verbruik Primaire Energie: 41MJ/kg (waarvan 30% hernieuwbare energie)\*

\* Waarden conform de ISO-norm 14040 goedgekeurd door Ecobilan. Rapport beschikbaar op aanvraag

## Plaatsing

Verbruik : ± 1 kg/m<sup>2</sup> in functie van de aard van de ondergrond  
Toebehoren : - DERBIGUM dakdekkerschraper  
- SPRAYGUN

Reiniging : DERBICLEAN NT : een milieuvriendelijk en biodegradeerbaar alternatief voor petrochemische reinigingsproducten

## Verpakking

Bus van : 5 kg / 12 kg / 25 kg  
IBC Cubitainer : 1100 kg  
Opmerking : Alle 25 kg bussen worden met een polyethyleen ECO-ZAK geleverd. De ECO-ZAK houdt de bus schoon tijdens en na gebruik. Het afval wordt zodoende beperkt tot de ECO-ZAK.

## Bijkomende informatie

Dichtheid : ± 1,15 kg/l  
Vlampunt Pensky Martens cc : > 200 °C

## Bewaring

In gesloten verpakking.



**DERBIGUM®**  
ECOLABEL



**DERBIGUM®**  
MAKING BUILDINGS SMART

**IMPERBEL sa/nv**  
Bergensesteenweg 32 – B-1651 Lot  
☎ 02 334 87 00  
Fax: 02 378 14 69  
E-mail: infobe@derbigum.com

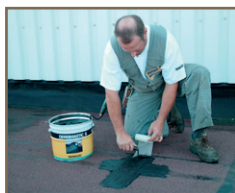
# Hoe aanbrengen?

## Gebruiksaanwijzing

### A/ Voorbereiding ondergrond



A

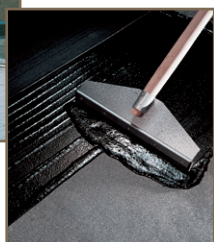


- De ondergrond grondig borstelen om alle losliggende elementen te verwijderen.
- Controleer dat de ondergrond droog en vrij van vervuiling is en voer de nodige herstellingen uit.
- Bij renovatie worden blazen kruisvormig ingesneden, gedroogd en gekleefd met DERBIMASTIC S. Grote scheuren en barsten eveneens behandelen met DERBIMASTIC S en zonodig verstevigen met geweven glasvlies.

### B/ Breng DERBIBOND NT aan, gevolgd door de "IN-VOUW" methode



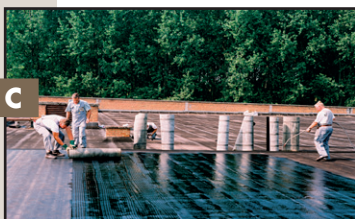
B



- Het membraan uitrollen en op rij leggen met overlappen van 10 cm die gevrijwaard zijn van lijm. Daarna de banen half omvouwen. Op een zuivere en droge ondergrond DERBIBOND NT aanbrengen met een DERBIGUM dakdekkerschraper. De omgevouwen membranen terugleggen in de lijm, herhaal deze handeling voor de andere helft.
- Respecteer voldoende relaxatietijd voor het membraan alvorens de overlappen af te dichten.



### C/ Breng DERBIBOND NT aan, gevolgd door de "IN-ROLL" methode



C



- Wanneer DERBIBOND NT met de SPRAYGUN aangebracht wordt, rol je het membraan direct in de lijm, de overlappen van 10 cm vrijwaren van lijm. De "IN-ROLL" methode is het meest geschikt wanneer DERBIBOND NT met de SPRAYGUN aangebracht wordt.
- Bij temperaturen lager dan 10 °C, is de "IN-VOUW" methode aangewezen en het gebruik van een DERBIGUM dakdekkerschraper.



### D/ Afdichten van de overlappen

- De overlangse overlappen zorgvuldig over de volle breedte van 10 cm lassen, en daarna aandrukken met een drukrol van ± 15 kg. Transversale overlappen zijn 15 cm. Bij het lassen moet een kleine hoeveelheid bitumen uit de overlap vloeien. De koudlijm kan niet gebruikt worden voor overlappen en opstanden.
- Voor "NO-FLAME" toepassingen verwijzen wij naar de DERBISEAL S documentatie (overlangse overlappen 12 cm), of gebruik warme lucht (10 cm).
- Het werk onderbreken bij regenweer.