

Milieuvriendelijke, bitumineuze koudlijm



# DERBIBOND® NT

- DERBIBOND NT is een milieuvriendelijke, bitumineuze koudlijm, zonder risico tijdens het transport of gebruik ervan.
- DERBIBOND NT is een koudlijm, vrij van VOC (vluchtige organische componenten), die gebruikt wordt voor het verkleven van toplagen en bitumineuze onderlagen.
- DERBIBOND NT vormt een extra waterdichte laag tussen de ondergrond en het waterdichtingsmembraan.



## Specifieke eigenschappen

- 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 de structuur en waterdichtingsmembranen toe
- Behoudt de kwaliteiten 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)
- Meer veiligheid door gebruik van koudlijm en afwezigheid van warme bitumen of brander
- Milieuvriendelijk: te verkrijgen in een recycleerbare IBC Cubitainer van 1100 kg
- Geen gevaarlijk transport, DERBIBOND NT valt niet onder de ADR- of IMDG-wetgeving

## Ecologische eigenschappen

LCA: volgens ISO-norm 14040 (Levenscyclusanalyse)

Totaal verbruik primaire energie: 41MJ/kg (waarvan 30% hernieuwbare energie)

Waarden conform de ISO-norm 14040, goedgekeurd door Ecobilan

Rapport beschikbaar op aanvraag



IMPERBEL sa/nv

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

Tel: +32 (0)2 334 87 00

Fax: +32 (0)2 378 14 69

E-mail: [info@derbigum.com](mailto:info@derbigum.com)

## Plaatsing

Toebehoren	- DERBIGUM-dakdekkerschraper - SPRAYGUN
Reiniging	DERBICLEAN® NT (een milieuvriendelijk en bioafbreekbaar alternatief voor petrochemische reinigingsproducten)
Verbruik	± 1 kg/m <sup>2</sup> in functie van de aard van de ondergrond

## Verpakking

Bus van	5 / 12 / 25	kg
IBC Cubitainer	1100	kg

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.

## Technische eigenschappen

Densiteit	± 1,15	kg/l
Vlampunt	> 200	°C

## Bewaring

In gesloten verpakking.

## Gebruiksaanwijzing

### A / Voorbereiding ondergrond

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



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

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



**IMPERBEL sa/nv**

Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel

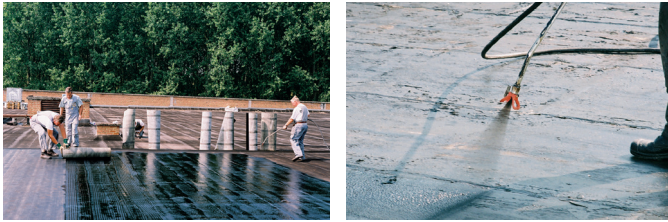
Tel: +32 (0)2 334 87 00

Fax: +32 (0)2 378 14 69

E-mail: [infobe@derbigum.com](mailto:infobe@derbigum.com)

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

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



## D / Afdichten van de overlappen

- De overlangse overlappen zorgvuldig over de volle breedte van 10 cm lassen, 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. Het overtollige bitumen kan worden afgeschuimd met een verwarmde troffel. Opgelet: 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.



Dit document annuleert en vervangt elk vorig gepubliceerd document. - 19/04/2022



**IMPERBEL sa/nv**  
Guido Gezellestraat 123 – B-1654 Beersel  
Tel: +32 (0)2 334 87 00  
Fax: +32 (0)2 378 14 69  
E-mail: [infobe@derbigum.com](mailto:infobe@derbigum.com)