

DERBIBOND NT®

Colle bitumineuse à froid respectueuse de l'environnement

Description

- ▶ La DERBIBOND NT est une colle bitumineuse d'adhérence à froid respectueuse de l'environnement, sans risque lors de son transport ou de son utilisation. DERBIBOND NT est une colle à froid sans Composés Organiques Volatils (COV). Elle est destinée au collage des couches supérieures et des sous-couches d'étanchéité bitumineuses. La DERBIBOND NT forme une couche imperméable supplémentaire entre le support et la membrane d'étanchéité.

Avantages

- ▶ DERBIBOND NT est une colle à froid **sans** Composés Organiques Volatils (COV)
- ▶ Issue d'une technique éprouvée depuis plus de 70 ans ; expérience de plus de 100 millions de m²
- ▶ Compatible avec quasi tous les supports existants ou matériaux isolants
- ▶ Reste souple et réduit les chocs thermiques. Autorise de légers mouvements de la structure ou de la membrane d'étanchéité
- ▶ Maintient les qualités de la membrane en comparaison avec une application à la flamme
- ▶ Permet certaines corrections au cours de l'application et peut être appliquée sur un support légèrement humide (sec au toucher)
- ▶ Adhérence totale et parfaite
- ▶ Produit prêt à l'emploi et facile à travailler
- ▶ Permet de reprendre des irrégularités du support
- ▶ Temps d'ouverture prolongé (± 6h).
- ▶ L'application de la DERBIBOND NT apporte une couche d'étanchéité supplémentaire
- ▶ Plus de sécurité grâce à l'utilisation de colle à froid, étant donnée l'absence de bitume à chaud ou de chalumeau
- ▶ Ecologique : disponible en IBC cubitainer de 1100 kg
- ▶ Pas de transport dangereux, la DERBIBOND NT n'est pas soumise à la réglementation ADR ou IMDG

Avantages écologiques

Selon la norme ISO 14040 (Analyse Cycle de Vie)
Consommation totale Energie Primaire: 41MJ/kg (dont 30% énergies renouvelables)
Valeurs conformes la norme ISO 14040 approuvées par Ecobilan
Rapport disponible sur demande

Application

Consommation : ± 1 kg/m² en fonction de la nature du support
Accessoires : - raclette d'étancheur DERBIGUM
- SPRAYGUN
Nettoyage : DERBICLEAN NT : nettoyeur respectueux de l'environnement et biodégradable.
L'alternative parfaite aux nettoyeurs pétrochimiques.

Conditionnement

Bidon de : 5 kg / 12 kg / 25 kg
IBC Cubitainer : 1100 kg
Note : Les bidons de 25 kg sont pourvus d'un ECO-SAC en polyéthylène. L'ECO-SAC permet de garder le bidon propre pendant et après usage. Le déchet chimique se réduit à l'ECO-SAC.

Informations supplémentaires

Densité : ± 1,15 kg/l
Point éclair Pensky Martens cc : > 200 °C

Conservation

En bidon fermé.



Comment l'appliquer ?

Mode d'emploi

A/ Préparation de la surface



- Brosser soigneusement la surface pour éliminer toutes les matières non-adhérentes et autres matériaux incompatibles.
- Vérifier si le support est propre et sec et effectuer les travaux de préparation nécessaires.
- Dans le cas d'une rénovation, inciser les boursoufflures en croix, sécher et coller au DERBIMASTIC S. Les crevasses et déchirures importantes devraient également être colmatées avec du DERBIMASTIC S renforcé d'une toile de verre si nécessaire.

B/ Application de la DERBIBOND NT avec une méthode "FOLD-IN"



- Dérouler et aligner la membrane tout en veillant aux recouvrements de 10 cm, qui resteront dépourvus de toute colle. Rabattre les bandes de moitié. Étaler la DERBIBOND NT sur le support propre et sec, avec une raclette d'étanchéur DERBIGUM. Redéposer les bandes dans la colle et répéter l'opération pour l'autre moitié.
- Veiller à ce que la membrane dispose d'un temps de relaxation suffisant, en fonction de la température ambiante.



C/ Application de la DERBIBOND NT avec une méthode "ROLL-IN"



- Si la DERBIBOND NT s'applique au SPRAYGUN, enrouler directement la membrane dans la colle en veillant aux recouvrements de 10 cm, qui resteront dépourvus de toute colle. L'application ROLL-IN est la technique la plus adaptée si la DERBIBOND NT a été appliqué avec le SPRAYGUN.
- En cas de températures inférieures à 10 °C, privilégier la méthode "FOLD-IN" et l'utilisation de la raclette d'étanchéur DERBIGUM.



D/ Fermeture des recouvrements de la membrane

- Les recouvrements sont soigneusement soudés au chalumeau sur une largeur totale de 10 cm, puis pressés avec un rouleau de ± 15 kg. Les recouvrements transversaux seront de 15 cm. Une petite quantité de bitume doit sortir hors du joint de recouvrement. L'excès de bitume peut être biseauté avec une truelle chauffée. Attention : les recouvrements et relevés ne peuvent être collés avec la colle à froid.
- Pour des recouvrements réalisés sans flamme, consultez la documentation DERBISEAL S (recouvrements longitudinaux 12 cm), ou utilisez de l'air chaud (10 cm).
- Le travail sera interrompu par temps de pluie.