

DERBIBOND NT®

Umweltfreundlicher bituminöser Kaltkleber

Beschreibung

- ▶ DERBIBOND NT ist ein umweltfreundlicher, bituminöser Kaltkleber, der während des Transports und der Verlegung völlig ungefährlich ist. Der Kaltkleber DERBIBOND NT enthält keine flüchtigen organischen Verbindungen (OCV). DERBIBOND NT wird zur Kaltklebung bituminöser Oberlags- und Unterlagsbahnen eingesetzt. Er erfüllt die Funktion einer 1 mm starken, zusätzlichen Abdichtungsschicht.

Vorteile

- ▶ DERBIBOND NT ist ein Kaltkleber **ohne** flüchtige organische Verbindungen (OCV)
- ▶ In seine Verfahrensentwicklung floss die Erfahrung von 70 Jahren Praxis im Bereich Dachabdichtung auf über 100 000 000 m²
- ▶ Geeignet für fast alle üblichen Untergründe und Wärmedämmungen
- ▶ Elastisch, beständig gegen Temperaturschwankungen. Toleriert geringfügige Bewegungen der Bahn und des Untergrundes.
- ▶ Perfekte und vollflächige Haftung auf Abdichtungsbahnen
- ▶ Sofort verwendbar
- ▶ Leicht und schnell verarbeitbar
- ▶ Gleicht Unebenheiten aus
- ▶ Ermöglicht bis zu Korrekturen während der Verlegung
- ▶ Schützt die Bahn gegen vorzeitige Alterung (im Gegensatz zur Heißklebung mit dem Brenner)
- ▶ Kann auf leicht feuchtem Untergrund aufgetragen werden (soweit handtrocken)
- ▶ Kann lang offen bleiben ± 6 Stunden
- ▶ Der Kaltkleber fungiert als 1 mm starke, zusätzliche Abdichtungsschicht.
- ▶ Mehr Sicherheit mit dem Kaltkleber, weil Brenner / bzw. heißes Bitumen weniger zum Einsatz kommen
- ▶ In umweltfreundlichen, wieder verwendbaren IBC-Cubitainern (1100 kg) lieferbar
- ▶ DERBIBOND NT ist kein Gefahrgut, d. h. er fällt nicht unter die ADR und IMDG-Vorschriften

Ökologische Vorteile

Nach ISO-Norm 14040 (LCA)
Primärenergieverbrauch: 41 MJ/kg (inkl. 30% erneuerbare Energien)
Entspricht den Anforderungen der Ökobilanz-Norm ISO 14040 und genehmigt von Ecobilan (Berichte auf Anfrage erhältlich)

Anwendung

Verbrauch : ± 1 kg/m² je nach Art des Untergrundes
Werkzeuge : - DERBIGUM Dachdeckerschieber
- Spritzpistole (Spraygun)
Reinigungsmittel : DERBICLEAN NT : ein umweltfreundliches, 100% recycelfähiges Reinigungsprodukt. Die perfekte Alternative zu petrochemischen Reinigungsprodukten.

Verpackung

Behälter : 5 kg / 12 kg / 25 kg
IBC-Cubitainer : 1100 kg
Hinweis : Auf Anfrage, können die 25 kg Behälter mit einem Öko-Sack aus Polyethylen versehen werden, damit der Behälter während und nach der Anwendung sauber bleibt und die chemischen Abfälle sich auf den Öko-Sack beschränken.

Technische Daten

Dichte : ± 1,15 kg/l
Flammpunkt nach Pensky Martens cc : >200 °C

Lagerung

in luftdichter Verpackung



DERBIGUM®
ECOLABEL



DERBIGUM®
MAKING BUILDINGS SMART

DERBIGUM Deutschland GmbH

Industriepark Region Trier
Europa Allee, 3 - 54343 Föhren
Tel: 0800 000 64 96 – Fax: 0800 000 64 97
info@derbigum.com - www.derbigum.de



Wie wird DERBIBOND NT angewendet?

Bedienungsanleitung

A/ Vorbereitung des Untergrundes



- Die Fläche gründlich abbürsten
- Kontrollieren Sie, ob der Untergrund trocken und sauber ist, und beginnen Sie mit den vorbereitenden Arbeiten.
- Im Falle einer Renovierung: Unebenheiten kreuzförmig zurückschneiden, trocknen und mit DERBIMASTIC S kleben. Große Risse sollten auch mit DERBIMASTIC S geklebt und, falls erforderlich, mit Glasvlies ausgebessert werden

B/ Verlegung mit dem Kaltkleber DERBIBOND NT nach der „FOLD IN“-Methode



- Positionieren Sie die auf die Hälfte gefaltete Bahn. Achten Sie darauf, dass beim Auffalten der Bahn rechts und links Überlappungen von 10 cm Breite eingehalten werden. Die Überlappungsstreifen werden nicht kaltgeklebt und müssen sauber bleiben. Tragen Sie den Kaltkleber mit dem DERBIGUM Dachdeckerschieber auf die Hälfte der Fläche auf. Rollen Sie die eine Hälfte der Bahn in den Kaltkleber ein und wiederholen Sie die Verlegung für die andere Hälfte.
- Achten Sie darauf, der Bahn genügend Zeit zur Entspannung zu lassen (je nach Wetterbedingungen).



C/ Verlegung mit dem DERBIBOND NT Kaltkleber nach der „ROLL IN“-Methode



- Wird der Kaltkleber mit der SPRAYGUN aufgetragen, müssen Sie die Bahn direkt in den Kaltkleber einrollen. Achten Sie darauf, dass die Ränder rechts und links Überlappungsstreifen von 10 cm Breite besitzen, auf die kein Kaltkleber aufgetragen wird. Die „ROLL IN“ Verlegungsmethode lässt sich am besten mit dem Auftrag mit der SPRAYGUN kombinieren.
- Sinkt die Temperatur unter 10 °C, empfiehlt sich eher die FOLD IN Methode mit dem DERBIGUM Dachdeckerschieber.



D/ Überlappungen

- Die Überlappungen werden mit dem Brenner auf einer Breite von 10 cm verschweißt und anschließend mit einer Andruckrolle von ca. 5 kg angedrückt. Die Querüberlappungen sollten eine Breite von 15 cm besitzen. Aus den Überlappungen sollte eine kleine Bitumenraupe austreten. Diese kann anschließend mit einer angewärmten Zungenkelle entfernt werden.
Achtung! Überlappungen und Aufkantungen dürfen unter keinen Umständen mit Kaltkleber verlegt werden.
- Für die Verklebung von Überlappungen ohne den Einsatz eines Brenners informieren Sie sich bitte in der Dokumentation zu DERBISEAL S (bei Querüberlappungen mit einer Breite von 12 cm) oder verwenden Sie Heißluft (bei 10 cm).
- Bei einsetzendem Regen muss die Verlegung unterbrochen werden.