

DERBIBOND NT®

Adesivo bituminoso a freddo ecocompatibile

Descrizione

► Il DERBIBOND NT è un adesivo bituminoso di aderenza a freddo ecocompatibile, senza rischi per il trasporto o l'utilizzo. DERBIBOND NT è un adesivo a freddo senza Composti Organici Volatili (VOC). È indicato per l'incollaggio degli strati superiori e dei sottostrati impermeabili bituminosi. Il DERBIBOND NT costituisce uno strato impermeabile supplementare tra il supporto e la membrana impermeabile.

Vantaggi

- DERBIBOND NT è un adesivo a freddo **senza** Composti Organici Volatili (VOC)
- Tecnica comprovata da più di 70 anni; esperienza di più di 100 milioni di m²
- Compatibile con quasi tutti i supporti esistenti e i materiali isolanti
- Resta elastico e riduce gli choc termici. Asseconda inoltre piccoli movimenti di assestamento dell'edificio o della membrana impermeabile
- Mantiene inalterate le caratteristiche della membrana a differenza dell'applicazione a caldo
- Permette di fare degli aggiustamenti in fase di applicazione
- Può essere applicato su un supporto leggermente umido (asciutto al tatto)
- Aderenza totale e perfetta
- Prodotto pronto all'uso
- Efficace e rapido
- Permette di regolarizzare le irregolarità del supporto
- Tempo di apertura prolungato ($\pm 6h$).
- L'applicazione del DERBIBOND NT costituisce uno strato impermeabile supplementare
- Più sicurezza grazie all'utilizzo dell'adesivo a freddo, non si usa né bitume a caldo né bruciatore
- Ecologico: disponibile in cubitainer IBC da 1100 kg
- Il trasporto non è pericoloso, il DERBIBOND NT non è sottoposto alla regolamentazione ADR o IMDG

Vantaggi ecologici

In conformità alla norma 14040 (LCA - Analisi del ciclo di vita)

Consumo di energia primaria totale: 41MJ/kg (di cui il 30% proveniente da fonti rinnovabili)

Valori conformi alla norma ISO 14040 e approvati da Ecobilan

Rapporto disponibile su richiesta

Applicazione

- Consumo: $\pm 1 \text{ kg/m}^2$ secondo il tipo di supporto
Accessori: - DERBIGUM raclette dentellata da impermeabilizzatore
- SPRAYGUN
Pulizia: DERBICLEAN NT : detergente ecocompatibile e biodegradabile, l'alternativa perfetta ai detergenti petrolchimici.

Confezione

- Latta da: 5 kg / 12 kg / 25 kg
Cubitainer IBC: 1100 kg
Note: Le latte da 25 kg sono provviste di un ECO-SAC in polietilene. L'ECO-SAC permette di conservare la latta pulita durante e dopo l'uso. I rifiuti chimici si riducono all'ECO-SAC.

Informazioni supplementari

- Densità: $\pm 1,15 \text{ kg/l}$
Punto di infiammabilità Pensky Martens: > 200 °C

Conservazione

In latte chiuse.



WWW.DERBIGUM.IT



DERBIGUM®

MAKING BUILDINGS SMART

DERBIGUM ITALIA

Via dell'Agricoltura, 3 – Loc. Poggio Piccolo
40023 Castel Gelfo di Bologna (BO)
Tel. +39 0542 48 86 13 – Fax +39 0542 48 82 01
E-mail: infoit@derbigum.com

Come si applica?

Istruzioni per l'uso

A/ Preparazione della superficie

A



- Spazzolare con cura la superficie per eliminare tutti i residui e altri materiali non compatibili.
- Verificare che il supporto sia pulito e asciutto e effettuare i lavori di preparazione necessari.
- In caso di rifacimento, incidere i rigonfiamenti con un taglio a croce, appiattire e incollare con DERBIMASTIC S. Anche le crepe e le lacerazioni gravi devono essere sigillate con DERBIMASTIC S e, se necessario, rinforzate con un velo di vetro.

B/ Applicazione del DERBIBOND NT con il metodo "dello srotolamento"

B



- Srotolare e allineare la membrana mantenendo un sormonto di 10 cm, che resterà sprovvisto di colla. Riarrotolare la membrana per una metà. Stendere il DERBIBOND NT sul supporto pulito e asciutto con una DERBIGUM raclette da impermeabilizzatore. Ricollocare la membrana sulla colla e ripetere l'operazione sull'altra metà.
- Verificare che la membrana abbia un tempo di adesione sufficiente secondo la temperatura .



C/ Applicazione del DERBIBOND NT con la tecnica "dell'applicazione diretta"

C



- Se il DERBIBOND NT viene applicato con la Spraygun, srotolare la membrana direttamente sulla colla, mantenendo un sormonto di 10 cm, che resterà sprovvisto di colla. L'applicazione diretta è la tecnica più adatta se il DERBIBOND NT è stato applicato con la Spraygun.
- In caso di temperature inferiori a 10°C, preferire il metodo dello srotolamento.



D/ Sigillatura dei sormonti della membrana

- I sormonti vengono saldati con cura a fiamma per una larghezza totale di 10 cm, poi pressati con un rullo da ± 1.5 kg. I sormonti trasversali saranno di 15 cm. Una piccola quantità di mescola deve fuoruscire dal sormonto.
Attenzione: i sormonti e i rilevati non possono essere saldati con la colla a freddo.
- Per i sormonti non applicati con la fiamma, consultare la documentazione DERBISEAL S (sormonti trasversali 12 cm), o utilizzare l'aria calda (10 cm).
- Il lavoro deve essere sospeso in caso di pioggia.