

BLACK REFLEX

Vernice riflettente al solvente



Descrizione

BLACK REFLEX è una vernice liquida monocomponente pronta all'uso a base di resine termoplastiche, alluminio, bitume, additivi e speciali solventi.

Ad essiccazione avvenuta, BLACK REFLEX produce un film molto adesivo, flessibile e dotato di un'elevatissima capacità di riflettere la luce del sole.

BLACK REFLEX è particolarmente indicato per la protezione dai raggi solari (componente UV) di materiali impermeabilizzanti bituminosi (membrane bitume polimero APP e SBS) e contribuisce all'isolamento termico grazie alla riduzione del calore trasmesso alle parti trattate per irraggiamento.

Campo d'impiego

BLACK REFLEX è impiegato come vernice riflettente per membrane bituminose o altri tipi di superfici edili esposte all'esterno. BLACK REFLEX esplica un'efficace protezione contro l'attacco dei raggi solari e prolunga la vita utile dei manufatti trattati.

Se applicato su membrane bituminose ardesiate, BLACK REFLEX esplica anche un effetto consolidante impedendo il distacco della graniglia.

Vantaggi

- È applicabile anche d'inverno.
- BLACK REFLEX ha un buon potere coprente già alla prima mano.
- È dotato di un elevato potere riflettente.

Preparazione generale del supporto di posa

- Eliminare i corpi estranei, le parti incoerenti e la polvere accumulata nelle zone di ristagno.
- Verificare il regolare deflusso delle acque meteoriche dalla superficie da trattare.
- Verificare la continuità del manto impermeabilizzante e saldare eventuali parti in distacco.

Preparazione del prodotto

Aprire la confezione e mescolare il contenuto (a mano o con miscelatore per prodotti al solvente a basso numero di giri) prima di prelevare il prodotto avendo cura di disperdere accuratamente il fondo.

La presenza di fondo non altera la qualità del prodotto perché legata alla normale deposizione della polvere di alluminio.

Tenere mescolato il prodotto ad ogni prelievo per garantire la perfetta omogeneità.

Applicazione del prodotto

► Su vecchie membrane bituminose già esistenti

- Applicare una prima mani di BLACK REFLEX su superfici asciutte mediante rullo o spruzzo.

La successiva applicazione della membrana bituminosa deve avvenire dopo asciugatura del primer (da 3 a 8 ore a seconda della temperatura).

- Ad asciugatura avvenuta verificare la copertura.

Se necessario procedere ad una seconda mano.

Per ottenere un migliore potere riflettente, applicare BLACK REFLEX sempre nella stessa direzione evitando mani incrociate.

► Su membrane bituminose mai protette in precedenza

- Su superficie asciutta, applicare una prima mano leggera e veloce (senza insistere) in modo da non sciogliere la membrana bituminosa, soprattutto in caso di membrane in bitume-SBS.

Questa mano funge da primer e dovrà essere seguita da una seconda mano coprente.

- Ad asciugatura avvenuta procedere con la seconda mano.

BLACK REFLEX

Per ottenere un migliore potere riflettente, applicare BLACK REFLEX sempre nella stessa direzione evitando mani incrociate.

Consumi

► Applicazione a rullo. Con i seguenti consumi si otterrà un film secco di vernice di spessore compreso tra 13 e 20 micron per mano:

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	resa
Per ogni mano a seconda della porosità della superficie	0,04	0,06	L/m ²	16-25 m ² /L

► Applicazione a spruzzo. Con i seguenti consumi si otterrà un film secco di vernice di spessore compreso tra 20 e 33 micron per mano:

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	resa
Per ogni mano a seconda della porosità della superficie	0,06	0,10	L/m ²	10-16 m ² /L

Pulizia degli attrezzi

Con SOLVENTE PER HELASTON SOL o con comune solvente da lavaggio (diluente per nitro o sintetico).

Consigli utili per la posa

- Miscelare accuratamente il prodotto nel contenitore prima dell'uso.
- Eventuali leggere sedimentazioni presenti sul fondo del contenitore sono da considerarsi normali.
- Il prodotto è INFIAMMABILE.
- Non miscelare con acqua.
- Non diluire con alcool o acetone.
- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad una adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie con maschera con filtro per vapori organici A2 (fascia marrone) o combinato (fascia multicolore) ABEK (secondo EN 141).
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,90 ± 0,05
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#1, 150 giri/min), EN ISO 2555	mPa·s	65 ± 10
Residuo secco (125°C, 1 ora), ISO 3251	-	(33 ± 2)%
Colore	-	Argenteo
Odore	-	Di solvente
► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	min	90 ± 5
Tempo minimo di attesa tra due mani successive (23°C, 50%UR)	ore	3
Tempo di maturazione completa (a 23°C, 50% UR)	ore	12
Temperatura di applicazione	°C	da + 5 a + 35

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Il prodotto teme l'umidità.

BLACK REFLEX

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	fustino met. da 5 L	SI'	96 fustini	
-	fustino met. da 10 L	SI'	60 fustini	
-	fustino met. da 20 L	SI'	33 fustini	

Legenda ADR:
SI' = merce PERICOLOSA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di emissione "CATALOGO".

EDIZIONE

Emissione: 23.12.2002

Revisione: 05.02.2018