

## CARATTERISTICHE

TERMOX 3 è una pittura acrisilossanica termoriflettente riempitiva per esterni ed è formulata con resine metilsiliconiche in emulsione acquosa in miscela con resine stirolo-acriliche speciali che conferiscono al prodotto un ottimo grado di permeabilità al vapore, idrorepellenza e additivato con particolari microsferi.

La pittura TERMOX 3 fa parte **integrante** di un sistema certificato per la finitura liscia sull'isolamento termico a cappotto composto da INTONACO DI FINITURA IDROFUGATO, fissativo IDROFIX AP e TERMOX 3, come alternativa al rivestimento a spessore acrilico di finitura. Il pacchetto così composto è particolarmente resistente nel tempo per le sue caratteristiche e in particolare la sua termoriflettente, che non sottopone la pittura Termox 3 a stress termico migliorandone la durata e la sua funzione antialga nel tempo.

## IMPIEGO

La pittura TERMOX 3 si applica esclusivamente sul suo INTONACO DI FINITURA IDROFUGATO specifico per sistemi di isolamento a cappotto normalmente impiegato in edilizia, dopo la stesura dell'ultima mano di colla cementizia sulla rete di armatura del pannello isolante.

TERMOX 3 è particolarmente indicata per la finitura in tutti quei casi in cui si desidera avere contemporaneamente elevata idrorepellenza, ottima traspirabilità ed una buona resistenza in tutte le condizioni climatiche con una protezione durevole nel tempo con finitura ad effetto intonaco.

La pittura TERMOX 3 non è assolutamente indicata per la sola pitturazione di rivestimenti plastici a spessore.

## DATI TECNICI:

- Legante pittura Termox: copolimero stirolo-acrilico modificato con silossanica in emulsione acquosa
  - Aspetto: Opaco
  - Peso Specifico:  $1,05 \pm 0,05 \text{ Kg/Lt}$ .
  - Essiccazione: al tatto 1 ora.
  - Permeabilità all'acqua liquida del pacchetto intonaco + pittura:  $W_3 0,021 \text{ Kg/mq} \cdot \text{h}^{0,5}$ . (bassa permeabilità)
  - Resistenza alla diffusione vapore acqueo del pacchetto intonaco + pittura:  $S_d 0,211 \text{ m}$  (media permeabilità)
  - Grado di trasmissione del vapore acqueo del pacchetto intonaco + pittura:  $V_2$  (media permeabilità)
- Dati derivati da Test iniziali di tipo (ITT) previsti dalla norma UNI EN 15824

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E APPLICAZIONE DEL CICLO

Non esiste una particolare preparazione del supporto, dopo l'ultima mano di colla cementizia usata per l'annegamento della rete, è necessario che il fondo sia integro e non friabile. Lasciarlo asciugare parzialmente e a fondo ancora umido applicare l'INTONACO DI FINITURA IDROFUGATO miscelandolo con miscelatore a basso numero di giri e frusta, con 5lt di acqua ogni sacco da 25kg di intonaco, la malta così ottenuta è utilizzabile per circa 2 ore con un consumo di 1,6/1,8 kg per mano con uno spessore di 2 mm

Ad essiccazione avvenuta dell'intonaco di finitura applicare:

- IDROFIX AP fissativo micronizzato ad alta penetrazione con diluizione 100/200% max
- TERMOX 3 pittura acrilsilossanica termoriflettente a due mani con applicazione a rullo o pennello.

Normalmente si consiglia una diluizione del 20 % per la prima mano e del 10/15% per la seconda.

La resa indicativa è di 3/3,5 mq/lt finiti a DUE mani sull'intonaco di finitura idrofugato.

La temperatura di applicazione deve possibilmente essere compresa tra +5° e +30°, non applicare in prossimità di piogge, in presenza di forte vento e su pareti assolate. Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle prestazioni del prodotto, si consiglia di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.

Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 10 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere eliminato, nella maggioranza dei casi, con idrolavaggio

La protezione delle finiture antimuffa ed antialga è di natura sacrificale: l'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale.

(base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010)

TERMOX 3 pittura Contiene max: 40 g/l VOC

**NB.** I consigli e le indicazioni di tale scheda sono frutto della ns. esperienza, pertanto non impegnano la ns. responsabilità. Siamo comunque a fornire eventuali altre notizie che possono rendersi necessarie.