

691X

THERMOLAC

IDROPITTURA TERMOISOLANTE CONTRO LA MUFFA PER INTERNI. CON SFERE DI VETRO CAVE CHE CONFERISCONO EFFETTO BARRIERA IR E PROPRIETÀ FONOASSORBENTI



Caratteristiche

È una pittura termoisolante per interni, resistente all'aggressione delle muffe. Grazie alla presenza di particolari microparticelle isolanti, riduce fortemente il problema di muffe e annerimenti dovuti alla condensa nei punti freddi (ponti termici). Riduce lo scambio termico e la condensa presupposto per lo sviluppo di muffe.

Proprietà

- Idonea sia per superfici esposte all'attacco di microrganismi, previa idonea preparazione.
- Ideale in condizioni estreme di umidità e contaminazione
- Azione protratta nel tempo
- Non altera l'equilibrio igrometrico della muratura.
- Disponibile rapporto di prova resistenza a muffe e alghe secondo EN 15457 e 15458

IR BARRIER

È una formulazione innovativa per ridurre il consumo di energia destinata al riscaldamento tramite una pittura di facile applicazione.

IR BARRIER

È un pigmento di alluminio rivestito in modo tale da ridurne drasticamente la metallicità ed il tipico colore.

IR BARRIER

riflette il calore dal muro alla stanza, impedendo al muro di assorbirlo e disperderlo.

Dati tecnici

Massa volumica (Densità)	kg/l	0,83 ± 0,03 a 20°C
Viscosità	cps	3200 - 3600 metodo Brookfield (G3V10 a 20°C)
Contenuti solidi in peso	%	49 ± 2
Contenuto solido in volume	%	58 ± 2
Permeabilità al vapore (EN ISO 7783)	Classe V1 High	V (g/m²*d): > 150 - SD(m): < 0,14
Confezioni disponibili	litri	1 - 4 - 10

Valori fisici secondo EN 13300:

Brillantezza (EN ISO 2813)	G4 Molto Opaco	< 5 G.U. 85°
Granulometria	S1 Fine	< 100 µm
Potere coprente (ISO 6504-3)	Classe 2	≥ 98 < 99,5%

Contenuto COV/VOC (D.Lgs. 161-03/06 - 2004/42/EC)

Pitture opache per pareti e soffitti interni (cat. A/a): 30g/l (2010). Questo prodotto contiene massimo 30 g/l

691X THERMOLAC

Modalità di impiego

Diluire con la percentuale di acqua indicata in tabella, facendo attenzione a rendere omogeneo il prodotto, se possibile con mescolatore a basso numero di giri. Per la preparazione di quantitativi parziali, si raccomanda di mescolare il prodotto tal quale prima di eseguire il prelievo dalla confezione originale. Il consumo è fortemente influenzato dall'assorbimento e rugosità del supporto e dalla modalità applicativa.

Applicazione		Rullo, pennello
Diluizione	% Vol	pronta all'uso; eventuale diluizione 5-15% con acqua
Resa a due mani	m ² /l	3 - 3.5
Tempi di essiccazione (20°C e 60% di U.R.)	h	Fuori polvere: 1 - In profondità: 12 - 24
Attesa tra 1° e 2° mano (20°C e 60% di U.R.)	h	4 - 5
Temperatura di applicazione	°C	Min +5- Max +35

Preparazione delle superfici

Le superfici da trattare devono essere stagionate, perfettamente pulite, coese, ed asciutte. Eliminare completamente eventuali tracce di polvere, oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti. Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate. Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo con idonei prodotti di preparazione.

Superfici murali nuove:

applicare ISOLAC ULTRAFINE W, opportunamente diluito, evitando fenomeni di vetrificazione del primer sulla muratura. Lasciare trascorrere 8-12 ore ed applicare almeno TRE strati di prodotto correttamente diluito, intervallando le applicazioni così come previsto in tabella.

L'applicazione in tre mani è necessaria per conferire un corretto potere anticondensa e maggior uniformità al supporto.

Superfici murali contaminata da muffa:

applicare sulla superficie contaminata una mano di SANEX PARETI Cod. 107X00100. Ad essiccazione avvenuta rimuovere le muffe mediante spazzolatura e/o carteggiatura. Applicare sulle superfici interessate dalla muffa una seconda mano di SANEX PARETI. Attendere almeno sei ore e consolidare eventuali superfici sfarinanti con ISOLAC ULTRAFINE W Cod. 612X00200. Quindi applicare TRE mani di THERMOLAC.

Consigli relativi all'impiego

Pulizie attrezzature

Lavare attrezzi ed apparecchiature, subito dopo l'uso, con acqua.

Stabilità allo stoccaggio

La confezione parzialmente utilizzata va chiusa con cura, ma la non corretta camera d'aria sopra il prodotto potrebbe non garantirne la conservabilità.

Conservare il prodotto negli imballi originali, chiusi ermeticamente, a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Gli imballi devono essere protetti dai raggi solari.

691X THERMOLAC

Avvertenze

Non effettuare operazioni di pulizia a secco delle superfici contaminate da muffe, per evitare di ampliare la zona di contaminazione. Non utilizzare per le operazioni di pulizia preliminare alla verniciatura, soluzioni a base di principi attivi ossidanti, ad esempio ipoclorito di sodio, che ridurrebbero l'efficacia delle finiture con principi antimuffa. Si possono utilizzare nel caso in cui si vuole esclusivamente pulire e sbiancare le superfici, in quanto non svolgono una corretta azione igienizzante.

Le attrezzature, pennelli, rulli, reticelle e utensili per la mescolazione devono essere puliti e ben conservati: sono infatti frequenti fonti di contaminazione batterica.

A lavoro ultimato il prodotto diluito, eventualmente avanzato, non va rimesso nel contenitore originale.

Nelle pitturazioni interne arieggiare bene i locali.

Eventuali miscele con altri prodotti alterano le caratteristiche tecniche e le qualità del prodotto.

Non applicare con temperature ambiente o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C; evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Istruzioni sulla sicurezza

Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Informazioni dettagliate sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.

Le indicazioni contenute in questo prospetto corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non esentano i clienti dall'effettuare collaudo d'entrata per conto proprio. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi. I suggerimenti dati in questo prospetto richiedono, a causa dei fattori che sfuggono alla nostra influenza durante la lavorazione, esami e prove in proprio. Inoltre, per la corretta preparazione dei supporti e l'applicazione dei prodotti valgono le regole della posa a regola d'arte, così come riportato nel Manuale Tecnico di AVISA 'La formazione degli applicatori: i prodotti vernicianti per edilizia'.