

Documento Tecnico

D.t.2017 Rev 001

Questo documento contiene 2 pagine

ISOBELL® COLOR

Pittura termica anticondensa traspirante per interni

NOME COMMERCIALE: ISOBELL® COLOR

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Pittura anticondensa-igienizzante-isolante termico.

CONFEZIONI: 14 LITRI

CONSUMO: 0.15 – 0.25 KG/MQ

COMPOSIZIONE

Resina a base di un terpolimero in dispersione acquosa, 3M Glass Bubbles, cariche lamellari, filler coprenti, additivi igienizzanti ed inibitori di corrosione. Contiene un battericida. Principi attivi: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, zincopiritione.

Viscosità	3500 - 4000 Brookfield
Spessore	300 - 400 µm
Contenuto secco	0,98 kg/dm ³
Trasmissione del vapore d'acqua UNI EN ISO 7783-2:2001	Alta permeabilità al vapore (Classe V1)
Protezione dall'attacco di muffe UNI EN 15457:2008	Assenza di sviluppo fungino (0)
Aspetto	Opaco



ESSICCAZIONE 16 - 48 ORE

(dati riferiti a 20° C e 65% di U.R.) i tempi di essiccazione dipendono strettamente dalle condizioni di umidità e di temperatura.

SOVRAPPLICAZIONE: 8 - 12 ORE

COLORE

Base bianca per tintometro.

Manifattura del Seveso Spa - unico socio

Via Vespucci, 20 | 24046 Osio Sotto (BG) Italy

Sede legale: via Monte Grappa, 7 | 24121 Bergamo | Tel. +39 035 881950 | info@isobell.it | www.isobell.it

R.E.A. N. BG-383192 | C.F.-P.I. 06007650960 | n. meccanografico BG066051 | Reg.Impr BG N. 06007650960

Capitale sociale € 1.000.000,00 i.v.

ISOBELL® COLOR

Pittura termica anticondensa traspirante per interni

SUPPORTO

Pareti e soffitti interni con depositi di mucillagini, fenomeni battericidi e muffe in appartamenti, locali di produzione e magazzini delle industrie alimentari, della carne, farmaceutiche, tessili, nelle birrerie, nelle sale di mungitura, nei caseifici, ecc., dove la crescita di funghi, alghe e muffe rappresenta un serio problema. Per la sua bassa conducibilità termica è particolarmente indicato per risolvere problemi di muffa causata da condensa su pareti fredde.

IMPIEGO

Pittura termoisolante formulata con 3M Glass-Bubbles che consente la realizzazione di un isolamento termico con gli evidenti vantaggi di recuperare la massa termica dalle pareti e di eliminare i ponti e sbalzi termici degli edifici. Per il suo elevato grado di isolamento e traspirazione, è largamente usata per risolvere radicalmente i problemi di muffa, mediante l'azione sinergica di fungicida e isolamento termico. L'uso di ISOCOLOR rende la casa sana e l'ambiente di lavoro più confortevole con la possibilità di operare in qualsiasi ambiente in quanto priva di sostanze tossiche particolari. I biocidi sono necessari per combattere gli organismi nocivi per la salute umana o animale e gli organismi che danneggiano i materiali naturali o fabbricati. Tuttavia i biocidi se usati in modo scorretto possono creare dei rischi. Ad esempio l'acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali. Come pertanto i contenitori con presenza di prodotto devono essere adeguatamente smaltiti.

Questo prodotto contiene un conservante per controllare la crescita fungina Principi attivi: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, zinco-piritone.

APPLICAZIONE

Il supporto deve essere sano, asciutto e non polveroso, eventuali funghi e muffe dovranno essere accuratamente spazzolati e disinfettati con igienizzante. Dopo alcune ore quando i microrganismi si sono neutralizzati, pulire accuratamente, quindi procedere all'applicazione di una mano di isolante fissativo all'acqua, diluito 1:4 - 1:5. Ad essiccazione avvenuta applicare due mani di ISOCOLOR, diluito dal 20 al 30% con acqua.

MAGAZZINAGGIO

12 mesi nei contenitori originali ben chiusi e stoccati in ambiente coperto, al riparo dalla luce diretta del sole ad una temperatura compresa fra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+35^{\circ}\text{C}$

TEME IL GELO

A/a Pittura opaca per pareti e soffitti interni. BA. Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE) per questo prodotto (Cat. A/a): 75 g/l (2007); 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

I dati e le notizie sopra riportati, si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Poiché le condizioni di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle nostre possibilità di controllo, non possiamo assumerci alcuna responsabilità in relazione ai risultati ottenuti. Si raccomanda in ogni caso di voler esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione preliminari.