

PITTURA TERMICA ANTICONDENSA



INFORMAZIONI TECNICHE

Descrizione

Pittura termoisolante antimuffa bianco, formulato con microsfere di vetro, all'acqua, per interni a base di cariche espanse, caratterizzato da un eccezionale potere riempitivo, ideale per il professionista ed il "fai-da-te". Grazie alle proprietà termoisolanti, riduce la dispersione di calore attraverso le pareti mantenendo un ambiente più confortevole. Tali caratteristiche, ostacolano la formazione e la crescita delle muffe causate da ponti termici e da umidità da condensa. È idoneo per muri di civili abitazioni e strutture pubbliche dove è richiesta la massima sicurezza, igienicità, ed atossicità (scuole, mense, ospedali, ristoranti, bar, luoghi di riunione, strutture ricettive ed altro).

Vantaggi

- Bianco, di aspetto opaco
- Miglioramento del benessere e del comfort abitativo
- Richiede minima manutenzione anche a distanza di anni
- Inodore
- Interni
- Ideale per il professionista ed il "fai da te" e particolarmente indicato per ambienti chiusi (si diluisce con acqua)
- Resistente alle muffe e all'umidità
- Termoisolante formulato con microsfere di vetro
- Facile da applicare
- Antimuffa

Preparazione della superficie da trattare:

trattare le superfici infestate di muffa con la soluzione risanante specifica. Non usare agenti ossidanti come ipoclorito di sodio.

Spolverare o asportare le vecchie pitture non perfettamente ancorate o in fase di distacco. Applicare il fissativo consolidante **ECOFISS**; dopo 8 ore pitturare con

PITTURA TERMICA ANTICONDENSA; successivamente applicare la seconda mano a pennellata incrociata rispetto alla prima.

Preparazione di PITTURA TERMICA:

agitare accuratamente prima dell'uso.

Si raccomanda di diluire **PITTURA TERMICA** con acqua fino al 15 - 20% la prima mano, e fino al 10 - 15% la seconda mano.

E' possibile variare la diluizione in funzione delle condizioni climatiche al momento dell'applicazione, del mezzo applicativo impiegato.

Applicazione:

applicare a pennello, rullo o spruzzo tradizionale o airless; applicare preferibilmente almeno due o più mani di **PITTURA TERMICA ANTICONDENSA**.

Condizioni ambientali e del supporto durante l'applicazione e di essiccazione in profondità: temperature tra +10 °C e +35 °C e comunque ad almeno (ed almeno 4 °C al di sopra del punto di rugiada).

Detti tempi sono notevolmente influenzabili dallo spessore applicato, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione; variazioni di questi parametri, potrebbero rendere necessario allungare i tempi di essiccazione. In caso di insufficiente rispetto dei tempi di essiccazione, il prodotto applicato potrebbe raggrinzirsi, fessurarsi, formare strisce o sollevarsi.

Essiccazione a +20 °C:

Al tatto: almeno 2 ore; in profondità: dopo 24 ore.

Sovraverniciabile: dopo 12 ore.

I tempi riportati, sono influenzabili, dalla temperatura e dalla ventilazione durante l'essiccazione.

Pulizia degli attrezzi: pulire tutti gli strumenti con acqua immediatamente dopo l'uso.

Proprietà ed altre informazioni tecniche:

Resa pratica: $\pm 8-10 \text{ m}^2/\text{l} = \pm 0,13 \text{ l}/\text{m}^2$ per mano in funzione della rugosità e dell'assorbimento del supporto. Per ottenere un buon risultato di isolamento termico, la resa va regolata in modo da non superare i $3-4 \text{ m}^2/\text{l}$ in due mani, pari a 350 - 450 micron di spessore secco totale.

2

Colore/i:	bianco
Aspetto:	opaco
Peso specifico:	1,07 circa a +20 °C.
Confezioni:	10 – 4 litri

Classificazione COV (D.L. 27 Marzo 2006 n°161): a/BA Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE di COV: 30 g/l . PITTURA TERMICA contiene al max 30 g/l di COV.

Conservazione: 12 mesi in confezioni originali ben chiuse ed in luogo fresco ed asciutto.

Trasporto

Trasporto su terra ADR/RID: non soggetto.

Codice doganale 3209 pitture e vernici a base acrilica o vinilica polimeri distribuiti o disciolti in un mezzo acquoso (Paints and Varnishes base on acrylic or vinylic polymers disperded or dissolved in an aqueous medium).

Le confezioni pulite sono riciclabili al 100%. Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le informazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.

“Ai sensi del D. lgs. n° 161/06 i valori COV espressi sulle confezioni si riferiscono alle diluizioni e ai diluenti specificati e ai prodotti tinteggiati secondo le formulazioni indicate da FIN.ED.IN. S.r.l.”

I dati esposti sono dati medi e si riferiscono alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati da FIN.ED.IN. s.r.l. in qualsiasi momento senza preavviso e a sua disposizione. I dati e le descrizioni sopra riportati si basano su nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo comunque assumerci alcuna responsabilità in senso generale poiché i sistemi di applicazione e gli usi dei prodotti sono di regola al di fuori del nostro controllo. Si raccomanda in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti sulla natura e sulle condizioni del supporto da trattare e di esaminare l'idoneità del prodotto mediante prove campione. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.