

THERMO HAND ANTICONDENSA

COD.THO

Idropittura murale risanante, anticondensa, atossica, esente da solventi, antimuffa, coibentante, fonoassorbente .

Modifica la capacità termica della superficie eliminando definitivamente i fenomeni di condensa, gli annerimenti ed i cattivi odori dovuti alla muffa. Particolari additivi fungicidi ed antibatterici non consentono l'impianto di colonie di muffe, batteri gram positivi e negativi né di microorganismi sporanti. Frange le onde sonore permettendo una sensibile attenuazione del rimbombo e rumori riflessi.



CARATTERISTICHE PRODOTTO

Composizione:

Idropittura per impieghi all'interno a base di resina sintetica in dispersione, inerti riempitivi selezionati, sfere cave di vetro By 3M® e, speciali Bioattivi a rilascio graduale per un'azione antimuffa e antiialghe di lunga durata.

Principali proprietà



- Traspirante, anticondensa, fonoassorbente
- Isola dal freddo, dal caldo e dai rumori.
- Ideale per bagni e cucine
- Non modifica la reazione al fuoco del supporto se applicata in spessori minori di 0.6 mm (600 microns).

CARATTERISTICHE FISICHE

Viscosità:	Brookfield 4000 - 5000 cps
Massa volumica (densità):	1,08±0,05 kg/dm ³
pH:	8,7 ± 0,5
Contenuto solido:	48% ± 3 in volume 60% ± 3 in peso
Essiccazione a 23°C / 65% U.R.:	secco al tatto: 1 - 2 ore
Sovrapplicazione:	Dopo 4 - 6 ore
Colorazione:	Disponibile solo nel colore bianco. Tinte tenue su richiesta
Confezioni:	0.750- 4- 14 litri
Valore limite UE per il contenuto COV:	Cat. BA/a: 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 23 g/l di COV
Brillantezza:	Opaco < 10 G.U. 85°
Spessore del film secco:	> 50 µm ≤ 100 µm
Granulometria:	Fine < 100 µm
Permeabilità al vapore:	Alta Sd < 0,14m V > 150 g/(m ² * d)
Potere coprente:	Classe 1 ≥ 99,5% con resa 3 m ² /l
Abrasione a umido:	Classe 3 ≥ 20 µm < 70 µm dopo 200 cicli

MODO D'IMPIEGO

Metodi di applicazione:	A rullo, a pennello solo per profilare.
Diluizione:	Massimo 15% in volume con acqua.
Resa:	consumo consigliato 3m ² /l per ottenere un buon isolamento. La resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità, porosità e assorbimento dei supporti e al sistema di applicazione adottato.
Condizioni ambientali per l'applicazione:	Temperatura: 5 – 30 °C; Umidità relativa: max 85% L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni ambientali non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.
Pulizia degli attrezzi:	Con acqua subito dopo l'utilizzo.
Conservazione:	In confezioni ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto, al riparo dal gelo e da fonti di calore.
Avvertenze:	THERMO HAND va applicato su supporti perfettamente asciutti e ben stagionati e non richiede l'applicazione di alcun prodotto di fondo. Operazioni quali carteggiatura, sabbiatura, rimozione con fiamma, ecc., dei vecchi strati di pitture, possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati e indossare gli idonei mezzi di protezione individuale. Per maggiori informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

Idropittura murale lavabile traspirante per interni, formulata con micro sfere cave di Vetro per la riduzione della condensa in prossimità dei cosiddetti ponti termici, antimuffa e fonoassorbente (Tipo THERMO HAND By Starlack).

SISTEMI DI APPLICAZIONE

Preparazione

Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare una o due mani di ISOLANTE ERRE

Intonaci nuovi con finitura al civile e gesso compatti ma molto assorbenti

Attendere la totale stagionatura; accurata spazzolatura per rimuovere le incoerenze; applicare a pennello, almeno due mani di ISOLANTE ERRE diluito all'400% in volume con acqua.

Intonaci e rasature a gesso irregolari mai tinteggiati

Uniformare le superfici rasandole con rasanti idonei; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; consolidare con una o due mani di ISOLANTE ERRE diluito al 400% in volume, con acqua.

Cartongesso nuovo

Stuccare eventuali buchi e irregolarità; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco. Uniformare con una o più mani di ISOLANTE ERRE, diluito al 400% in volume con acqua. Nel caso il supporto presentasse macchie di colore differente, applicare a pennello una prima mano di THERMO HAND diluito all'50% in volume con acqua

Vecchie pitture traspiranti ben ancorate

Stuccare eventuali buchi e irregolarità; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con ISOLANTE ERRE diluito al 400% in volume con acqua.

Vecchie pitture a tempera

Stuccare eventuali buchi e irregolarità; attendere la totale essiccazione e carteggiare per eliminare sbavature ed eccedenze di stucco; isolare le stuccature con ISOLANTE ERRE diluito al 400% in volume con acqua.

Finitura

Applicare due mani (anche tre) di THERMO HAND diluite al 15% max in volume con acqua, con un intervallo di 4 - 6 ore tra una mano e l'altra.

Nota Bene

Tutte le informazioni contenute in questo documento hanno carattere puramente indicativo e riportano solo alcuni esempi di supporto che non rappresentano la totalità dei casi, pertanto qualora si rendesse necessario intervenire su supporti non indicati in questa scheda Vi invitiamo a contattare il ns. Servizio di Assistenza Tecnica.

TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

EUH 208 – Può provocare una reazione allergica.

EUH 210 – Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta

NOTE ED
AVVERTENZE GENERALI

- Conservare il prodotto al fresco e preservare dal gelo (temperatura ambiente non inferiore a 5°C).
- Per evitare difetti di filmazione, non applicare in presenza di condensa, sotto l'azione diretta del sole e del vento e a temperature dell'ambiente e del supporto inferiori a 5°C o superiori a 30°C o con umidità relativa superiore al 75%.
- Basse temperature e alte percentuali di umidità possono alterare i tempi di essiccazione.
- Mescolare accuratamente prima e durante l'utilizzo.
- In presenza di intonaci o rasanti freschi, attendere che gli stessi siano asciutti e ben stagionati (minimo quattro settimane).
- In presenza di muffe o funghi eliminare gli inquinanti con RISANANTE e ISOLANTE del ciclo RAY SAN by Starlack.
- Verificare sempre l'adesione e la compatibilità del ciclo proposto, soprattutto in caso di pareti ammalorate o già pitturate.
- Applicazioni realizzate in condizioni atmosferiche diverse, a distanza di tempo e/o con lotti differenti possono risultare di tonalità non omogenee.
- Per evitare differenze cromatiche, si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di fabbricazione per la medesima parete e di terminare sempre l'applicazione su spigoli, marcapiani o in zone dove gli eventuali segni di ripresa non siano visibili.
- Non utilizzare tinte riprodotte con sistemi differenti.
- Per lavori all'esterno di notevole impegno e con necessità di resistenze particolari consultare il servizio tecnico.
- Si raccomanda l'impiego di teli ombreggianti a protezione da eventuali piogge e dai raggi solari.
- In caso di piogge nei primi 5-10 giorni dall'applicazione, si potrebbero evidenziare zone con colature traslucide: tale fenomeno è destinato a scomparire nel tempo.
- Il prodotto acquista le sue proprietà di resistenza dopo circa 15-20 giorni dall'applicazione.
- Le rese sono calcolate su supporti adeguatamente preparati e mediamente assorbenti; si consiglia di determinare la resa effettiva con una prova pratica sul supporto specifico.
- Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso. Non utilizzare acqua corrente per l'operazione di pulizia.
- I contenitori vuoti o con tracce poco evidenti di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.

RESPONSABILITA'

Le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della nostra esperienza e conoscenze tecnico/scientifiche, tuttavia non assumiamo alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con l'impiego dei nostri prodotti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni nostro controllo. L'acquirente è tenuto a verificare la corrispondenza dei prodotti ricevuti con quelli ordinati e, se sono idonei all'uso specifico con una prova pratica preventiva prima della messa in opera definitiva. La messa in opera rappresenta l'accettazione incondizionata del materiale ricevuto per la quantità, qualità e colori.

* I marchi "Starlack Paints e Starlack Italiana" compresi i nomi dei prodotti ad essi collegati sono di proprietà del ColorificioTuscania.



Colorificio Tuscania/Starlack Strada comunale Cervone. 81030Orta di Atella. CE-IT
Tel +39 0818919554- WhatsApp +39 3485111642 -info@starlack.it -www.starlack.it