

THERMOCOAT

Idropittura termoisolante, anticondensa, antimuffa, fonoassorbente per interni

DESCRIZIONE

Idropittura murale per interni caratterizzata da un basso coefficiente di trasmissione termica che migliora l'isolamento termico della superficie trattata. Additivata con speciali microsferiche di vetro cave e cariche selezionate che riducono i fenomeni di condensa superficiale dovuti ai ponti termici che si formano tra l'aria e il muro. Il prodotto è simile a una normale idropittura per aspetto estetico con un effetto leggermente bucciato. Ideale per tutti quei locali che presentano vapore acqueo quali cucine, bagni, lavanderie, cantine, ecc...

CARATTERISTICHE

- Formulata con Glass Bubbles 3M
- Anticondensa ad effetto termico
- Antimuffa
- Fonoassorbente
- Facile da applicare
- Ottima copertura
- Elevato punto di bianco
- Permeabile al vapore acqueo

AVVERTENZE SPECIALI

- Applicare con temperatura dell'aria e del supporto compresa tra +8°C e +30°C, umidità relativa dell'aria inferiore al 65% e umidità del supporto minore del 10% (il non rispetto di questi parametri può causare problemi di asciugatura, adesione e resistenza del prodotto)
- Non applicare in presenza di condensa superficiale
- Non applicare su superfici calde
- Non applicare su superfici gelate o in fase di gelo nelle 24 ore successive all'applicazione
- Arieggiare bene i locali dopo l'applicazione per ottenere un'essiccazione più veloce

CONSIGLI D'USO

- Prima di intraprendere i lavori di pitturazione è indispensabile avere a disposizione tutti gli accessori necessari e strumenti di lavoro puliti
- Approvvigionarsi del materiale per completare il lavoro tutto dello stesso lotto, in caso contrario, si consiglia di mescolare tra loro produzioni differenti per evitare leggere differenze di tonalità
- L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità di risalita, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, è pertanto necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature

INDICAZIONI DI SICUREZZA

- Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza
- Questa idropittura contiene dei prodotti biocidi con proprietà fungicida e algicida, principi attivi: 2-ottil-2H-isotiazol-3-one, 5-chloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one
- L'acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali. Non gettare i residui nelle fognature
- Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente
- Conservare fuori della portata dei bambini

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici murali interne, nuove o già dipinte, devono essere stagionate, compatte, pulite e asciutte. Sporizia, frammenti di intonaco, pitture in fase di distacco o efflorescenze vanno eliminate mediante azione manuale o meccanica. In presenza di muffe trattare la superficie con il DETERGENTE IGIENIZZANTE. Le superfici già dipinte con smalti devono essere irruvidite con una paglietta metallica di finezza adeguata e ripulite dalla polvere e dallo sporco. Livellare eventuali crepe, cavillature o fori con stucco murale. Dopo completo risanamento e ad almeno 12 ore dall'ultima rasatura, isolare l'intera superficie applicando una mano di FISSATIVO MURALE ACRILICO. A superficie asciutta procedere con l'applicazione di THERMOCOAT in 2 o più mani, aspettando 5 ore tra una mano e l'altra.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- Mescolare accuratamente prima dell'uso

THERMOCOAT

Idropittura termoisolante, anticondensa, antimuffa, fonoassorbente per interni

- Diluire con ACQUA fino ad un massimo del 10% in volume
- Diluire solamente il materiale che verrà utilizzato in giornata e, al massimo, nella giornata successiva. Questo per evitare separazioni di fase avendo il prodotto peso specifico inferiore a 1 kg/L.

REGOLE DI APPLICAZIONE

- ATTREZZI: RULLO, PENNELLO
- Con l'applicazione a rullo, si consegue l'effetto leggermente bucciato. Aumentando la diluizione si ottiene una bucciatura meno accentuata
- Applicare 2 o più strati di pittura (tanto maggiore sarà lo spessore applicato, tanto migliore risulterà l'isolamento termico)
- Per non perdere l'effetto isolante, anticondensa, non sovraverniciare con altre pitture tradizionali
- Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico
- Lavare con acqua gli attrezzi e le apparecchiature subito dopo l'uso

CLASSIFICAZIONE VOC (DIRETTIVA 2004/42/CE)

Pitture opache per pareti e soffitti interni. (gloss $\leq 25@60^\circ$) base acqua (cat. A/a)

VOC espresso in g/L di prodotto pronto all'uso. Valore Limite 30,00 g/L: VOC del prodotto: 9,37 g/L

CARATTERISTICHE TECNICHE

LEGANTE	Emulsione Acrilica
ASPETTO	Opaco
PESO SPECIFICO	0,85 \pm 0,50 Kg/L
RESIDUO SECCO	58% \pm 2%
VISCOSITA'	12.500 \pm 2.500 mPa.s
RESA TEORICA (riferita a supporti lisci e mediamente assorbenti)	7 \pm 1 m ² /L -----> 4 L = 28 m ²
CONSUMO TEORICO	0,15 \pm 0,02 L/m ²
SECCO AL TATTO (20°C 65 % U.R.)	4-6 ore
SECCO IN PROFONDITA' (20°C 65 % U.R.)	18 ore
SOVRAVERNICIABILE (20°C 65 % U.R.)	5 ore
CONDIZIONI APPLICATIVE	Temperatura compresa tra +8°C e +30°C e con umidità relativa massima del 65%. <u>NON APPLICARE CON CONDIZIONI AMBIENTALI DIVERSE DA QUELLE MENZIONATE</u>
COLORI	Bianco
TIPOLOGIA DI CONFEZIONE	4 L

NORME DI CONSERVAZIONE

TEME IL GELO. Conservare tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di circa 1 anno.

IVS srl garantisce che le presenti informazioni sono redatte sulla base delle sue migliori conoscenze tecniche e applicative, tuttavia, non può assumersi nessuna responsabilità per i risultati ottenuti in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori del suo controllo. Si consiglia sempre di verificare l'idoneità del prodotto al singolo caso specifico. IVS srl si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.