

Pittura opaca per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (cat. BA/a): 30 g/l (2010). Il prodotto Pittura termoisolante anticondensa contiene al massimo 30 g/l COV.

CARATTERISTICHE

Pittura murale ad acqua per interni, caratterizzata da un eccezionale potere riempitivo che grazie alle proprietà termoisolanti, riduce la dispersione di calore attraverso le pareti. Tali caratteristiche impediscono la formazione delle efflorescenze causate da ponti termici e da umidità da condensa, aiutando inoltre a limitare la dispersione di calore attraverso le pareti. Additivata con Sanitized®.

L'Istituto di Fisica Tecnica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna attesta che la TERMOISOLANTE ci porta ad avere i seguenti dati:

conduttanza: pannello non trattato 26,8 W/m²K - pannello trattato 9,9 W/m²K;

differenza di temperatura tra le due facce del pannello: 4,8 °C pannello non trattato - 8,5 °C pannello trattato.

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

In generale i supporti devono essere puliti, maturi e asciutti. In presenza di muffe trattare con un disinfettante antimuffa. A supporto asciutto spazzolare e spolverare accuratamente.

Muri nuovi con finitura a "civile": spazzolare e spolverare accuratamente. Stuccare e fratazzare buchi o crepe con idoneo prodotto. Eliminare la polvere ed applicare ISOLANTE FISSATIVO AD ACQUA diluibile con acqua fino a 1:14 in volume, in relazione all'assorbimento del supporto.

Muri nuovi a base gesso e cartongesso: spazzolare o stuccare con stucco in pasta o in polvere. Carteggiare, spolverare e isolare con ISOLANTE FISSATIVO AD ACQUA diluibile con acqua fino a 1:14 in volume, in relazione all'assorbimento del supporto.

Muri già trattati: eliminare completamente vecchie pitture poco resistenti e poco aderenti, (muffe-fuliggine con i cicli adeguati). Pulire accuratamente e spolverare. Stuccare eventuali buchi o crepe con stucco in pasta o in polvere (su supporti lisci a gesso) o con idoneo prodotto su muratura civile. Spolverare e applicare ISOLANTE FISSATIVO AD ACQUA diluibile con acqua fino a 1:14 in volume, in relazione all'assorbimento del supporto.

Per premiscelati applicare esclusivamente una mano di isolante a solvente inodore ISOLANTE FISSATIVO A SOLVENTE.

FINITURA

Per finiture lisce applicare due mani di TERMOISOLANTE con un intervallo di 5/6 ore una dall'altra. L'effetto leggermente bucciato si ottiene diluendo la pittura con acqua al 15% e applicando almeno due mani con rullo di mohair allo spessore di 300/400 microns. L'effetto bucciato si ottiene distribuendo la pittura in modo uniforme con pennello e rullando la superficie con apposito rullo (spessore 500/1000 microns).

AVVERTENZE

Non applicare con temperatura dell'aria, del supporto e del prodotto inferiore a + 5 °C. Conservare in barattolo ben chiuso a temperatura superiore a + 5 °C. Diluizioni superiori al 15% danneggiano gravemente il prodotto. L'applicazione di idropitture elimina l'effetto di isolamento termico del prodotto.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione del rivestimento all'acqua ad alto spessore con proprietà termoisolanti TERMOISOLANTE, a base di resine e cariche espanse, su fondi opportunamente predisposti.

DATI PRINCIPALI A 20 °C E 70 % DI UMIDITA' RELATIVA

Resa Teorica Per mano mq/lit.		Diluente ACQUA		Pulizia attrezzi ACQUA		Applicazione a rullo max. 15 %	
Aspetto e finitura OPACO	7//	Fuori polvere		Peso specifico kg/l 0.85 ± 0.02	1 Kg	Applicazione a pennello max. 15 %	
Colori BIANCO E SISTEMI TINTOMETRICI		Secco al tatto 1 ORA		Solidi in volume =	%	Applicazione a spatola =	Q.
Esterni / interni NO / SI		Secco in profondità 3 - 5 ORE		Viscosità $130 \pm 5 \text{ K.U.}$	S	Applicazione a spruzzo ad aria NO	37/
Vita di stoccaggio 24 MESI		Sovraverniciabilità 5 - 6 ORE	المار ال المار المار ال	Temperatura di infiammabilità =	9	=	

Poichè le condizioni e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.