



## PITTURA THERMO-ISOLANTE

### IDROPITTURA PER L'ISOLAMENTO TERMICO



#### Descrizione

PITTURA THERMO-ISOLANTE è una pittura lavabile opaca ed ecologica all'acqua adatta per la decorazione e protezione delle opere murarie sia interne che esterne.

La caratteristica peculiare del prodotto è la sua capacità di isolare la superficie su cui è applicata in maniera più efficace rispetto alle comuni pitture lavabili disponibili sul mercato.

Il prodotto ha superato con successo le prove :

ECOLABEL 3 e 4.

#### Caratteristiche

PITTURA THERMO-ISOLANTE abbina le proprietà termiche ad un'ottima permeabilità al vapore ed una eccellente lavabilità. PITTURA THERMO-ISOLANTE è rispettosa dell'ambiente, ha un bassissimo contenuto di solventi organici volatili (VOC) e rispetta la normativa 2004/42/CE (D.Lgs. n.161 del 27 marzo 2006).

PITTURA THERMO-ISOLANTE non contiene VAH (idrocarburi aromatici volatili).

#### Composizione

Resine acriliche, acqua, metilcellulosa, cariche thermo-isolanti, ossido di titanio bianco, essenza floreale, carbonati di calcio, agenti bagnanti e disperdenti, circa 0.1% conservante.

#### Supporti

PITTURA THERMO-ISOLANTE si applica su diversi tipi di supporti quali malte da intonaco civili (a cemento, a calce, a malta bastarda), gesso, cartongesso, fibrocemento comprese le superfici già pitturate.

Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, non friabili e prive di sali ed umidità.

#### Preparazione dei fondi

Su supporti nuovi non è necessario alcun pre-trattamento degli stessi.

Su supporti già tinteggiati e/o degradati occorre asportare la pittura esistente che presenta dei problemi di adesione con il supporto, riempire con stucco le eventuali fessure e applicare una mano di fissativo ecologico **Isofree IS/0245** diluito con acqua nelle proporzioni di 1/7 o 1/8 per riaggregare ed uniformare la superficie.

In presenza di muffe o alghe trattare la superficie con **Soluzione ST PA/0800**.

Dopo aver applicato **Isofree IS/0245** aspettare 6-8 ore prima di applicare una prima mano di PITTURA THERMO-ISOLANTE.

#### Applicazione

Mescolare bene prima dell'uso.

Questa pittura si diluisce in generale con circa 15 - 20% di acqua in funzione delle condizioni d'applicazione, della natura del supporto e degli utensili utilizzati.

Applicata in due mani, il prodotto ha un essiccamiento fuoritutto dopo 4-6 ore ed in profondità dopo 24 ore.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C e superiori a +35°C o con umidità dell'ambiente >80%.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

#### Colori

La pittura lavabile THERMO-ISOLANTE è bianca e grazie al sistema di messa in tinta **Imagine, Elements, Ral, Ncs** è possibile ottenere più di 1000 tinte con la nostra collezione di paste coloranti universali, non tossiche e senza VOC.

#### Attenzione

Proteggere porte, finestre, telai e in generale tutte le parti che non devono essere pitturate.

Qualsiasi macchia o spruzzo dovrà essere immediatamente rimossa con acqua.

#### Consumo

PITTURA THERMO-ISOLANTE ha una resa di circa 5 m<sup>2</sup>/l - 6 m<sup>2</sup>/l per mano e in funzione dell'assorbimento e tipologia del supporto.

#### Attrezzature per l'applicazione

PITTURA THERMO-ISOLANTE può essere applicata a pennello o a rullo.

Lavare gli attrezzi con acqua dopo il loro utilizzo.

#### Confezioni e stoccaggio

Secchielli in plastica da 4 l. e 15 l.

PITTURA THERMO-ISOLANTE deve essere stoccati nei contenitori originali ben chiusi ed è stabile per almeno 12 mesi, purché mantenuta in locali con temperatura non inferiore a +5°C e non superiore a +30°C.

#### Norme di sicurezza

Ventilare durante l'applicazione.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, in caso di contatto lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda dati di sicurezza.

#### Smaltimento

Eliminare il prodotto in conformità con le norme locali in vigore.

I contenitori vuoti devono essere riciclati.

#### Classificazione e caratteristiche tecniche

PITTURA VELVET è stata testata presso il laboratorio di GFC Chimica. PITTURA THERMO-ISOLANTE è stata testata presso il laboratorio di GFC chimica; i risultati delle prove sperimentali riportate nelle tabelle che seguono sono documentati nel rapporto di prova n° 160/L del 10.06.2014.

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.



# PITTURA THERMO-ISOLANTE

## IDROPITTURA PER L'ISOLAMENTO TERMICO



### Caratteristiche chimico-fisiche

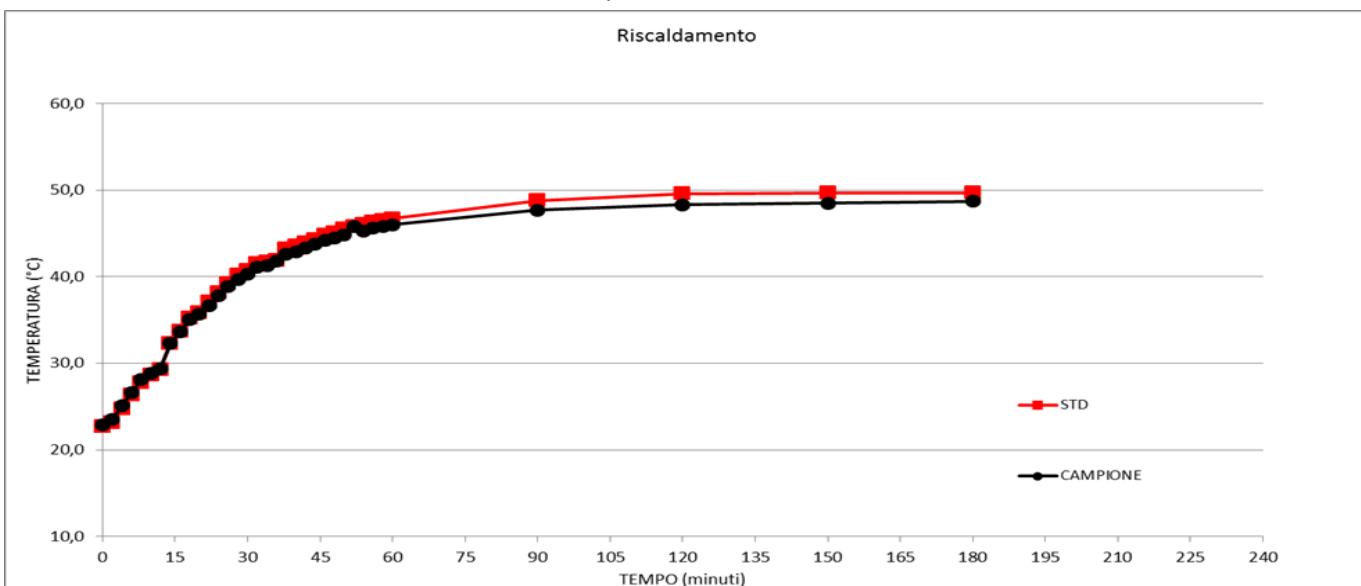
Descrizione	Risultato
Per impiego finale	Decorazione-protezione
Per tipo chimico di legante	Pittura a base di legante acrilico
Per stato di soluzione o dispersione del legante	Dispersione diluibile in acqua
Peso specifico	$0.96 \pm 0.05 \text{ g/ml}$
Viscosità	9000-13000 cPs
pH	8-10

### Caratteristiche tecniche

Descrizione	Norma	Risultato
Permeabilità al vapore	UNI EN ISO 778a3	$Sd = 0,1583 \text{ m}$ Spessore = $668\mu\text{m}$ $\mu 176$
Contenuto di VOC	Criteri n° 3 e n° 4 Ecolabel (Decisione della Commissione delle Comunità Europee 2009/544/CE e Norma ISO 11890-2:2006) D.Lgs. n.161 del 27/03/2006 e direttiva 2004/42/CE	0.82 r/l
Contenuto di VAH	Criteri n° 3 e n° 4 Ecolabel (Decisione della Commissione delle Comunità Europee 2009/544/CE e Norma ISO 11890- 2:2006)	Assenti

### Isolamento termico.

Pittura termoisolante (curva in nero) in confronto ad una pittura tradizionale (curva in rosso)



20/08/2019

I consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, hanno carattere indicativo e non possono impegnare la nostra responsabilità. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori del nostro diretto controllo, l'utilizzatore si assume quindi ogni responsabilità derivante dall'uso. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.