

TERMO LAV CAM

Idropittura Anticondensa, Antimuffa e Igienizzante traspirante lavabile, ad aspetto opaco per interni ad alta copertura APEO & QUARZO FREE e Bassissimo contenuto di VOC. Certificato CAM secondo UNI ISO 14021/SGS Italia.



Identificazione prodotto

TERMO LAV è un'idropittura anticondensa, antimuffa e igienizzante traspirante lavabile all'acqua, ad alta copertura per applicazione murale in interni con finitura opaca.

TERMO LAV è formulato con inerti calcarei di origine naturale selezionati ed esenti Quarzo, resine APEO FREE, biossidi di titanio e microsferi di vetro espanso di nuova tecnologia termoisolanti, oltre ad additivi anti-muffa ed anti-alga, i quali conferiscono al prodotto proprietà igienizzanti e antibatteriche contro la formazione di micro organismi, i quali causano muffe e alghe secondo norme EN 15457 & EN 15458.

Grazie all'aggiunta di microsferi di vetro espanso, TERMO LAV crea un isolamento alle superfici, il quale aiuta ad innalzare la temperatura su quest'ultime, riducendo così radicalmente la condensa che si verrebbe a creare sulle pareti e/o soffitti mediante lo shock termico tra caldo e freddo (principali cause di umidità e condensa, ovvero habitat naturale di micro organismi come muffe e alghe).

L'azione termica di TERMO LAV, grazie al potere di riflessione e trasmittanza delle microsferi, oltre a impedire la formazione di muffe rende anche l'ambiente maggiormente isolato termicamente, con riduzione degli sprechi energetici fino al 5%.

Gli additivi antibatterici di ultima generazione presenti in TERMO LAV in combinazione con le microsferi vetrose ampliano lo spettro di protezione contro i principali batteri del normale ciclo di vita degli ambienti, creando così ambienti più salubri e protetti per la nostra salute e quella dei nostri bambini.

TERMO LAV è esente da formaldeidi e composti volatili VOC, i seguenti requisiti rendono il prodotto ideale anche in progetti di edilizia Eco sostenibile.



Principali applicazioni

- ❖ Tinteggio su superfici in gesso, cartongesso, calcestruzzo. Ideale in progetti di Edilizia Eco sostenibile.
- ❖ Tinteggio interno a parete e soffitto di nuovi e vecchi intonaci anche già pitturati, purché ben asciutti, compatti, assorbenti, ben coesi e privi di materiali organici/oli/polveri e ogni situazione che ne pregiudichi la perfetta aderenza.
- ❖ Utilizzabile in tutti gli ambienti interni compreso bagni e cucine. Tinteggio interno sia a rullo che a pennello.
- ❖ Su pareti e soffitti in calcestruzzo si consiglia di lavare a idrogetto la superficie al fine di rimuovere gli eventuali distaccanti di cassetta, dopodiché trattare il supporto con fondo della serie PRIMER FIXACR AB.

Preparazione del supporto soggetto a muffe/alghe

- ❖ Per applicazioni su pareti e soffitti soggette ad alghe e/o muffe il supporto deve essere preventivamente bonificato dalle muffe e delle alghe mediante l'applicazione dell'apposito prodotto MOLD RIMOVER (ripetendo l'applicazione anche a supporto pulito al fine di un'azione profonda).
- ❖ In caso di supporti sfoglianti e/o inconsistenti di vecchie pitture, rimuovere completamente le parti ammalorate mediante la spazzolatura e/o la raschiatura.
- ❖ È sempre consigliabile trattare il supporto con l'apposito primer eco compatibile consolidante e uniformante antibatterico/anti-alga/anti-muffa della serie PRIMER FIXACR AB, al fine di migliorare la resa, la qualità di finitura e migliorare lo spettro di protezione antibatterico.
- ❖ In caso di supporti altamente deteriorati che presentano anche inizi di distacchi corticali dell'intonaco, è vivamente consigliata la completa rimozione della zona ammalorata (cercando di ampliare il raggio di rimozione di almeno il 30% dell'intera area) fino al vivo della pietra e successivo rifacimento dello stesso con nuovo intonaco (preferibilmente a base di calce naturale a reazione pozzolanica e/o deumidificante) tipo o similare nostri intonaci I-BIO & I-DEO FONDO con relative finiture tipo RASA UNI BIO & I-DEO FINITURA.
- ❖ In ogni casistica sopra riportata non procedere all'applicazione di TERMO LAV e/o PRIMER FIXACR AB senza aver prima atteso la completa maturazione e/o essiccazione del supporto.

Modi d'uso

- ❖ Prima dell'applicazione mescolare adeguatamente il prodotto manualmente e/o con trapano miscelatore a basso regime di giri senza aggiunte di altri prodotti.
- ❖ Prodotto diluibile con acqua pulita non oltre la percentuale riportata nei dati tecnici qui di seguito.
- ❖ Prodotto già pronto all'uso.
- ❖ Una volta assicurato che il fondo sia adeguatamente asciutto stendere a 2/3 mani con rullo e/o pennello (con un'attesa tra le mani di almeno completa essiccazione al tatto, variabile in base alle temperature/umidità).
- ❖ In caso di zone particolarmente soggette a muffe stendere almeno 3 mani (maggiore è il numero di mani, maggiore sarà la protezione).
- ❖ Essiccazione totale a 25°C e 65% U.R.: 6/8 ore in superficie, 48 ore in profondità, 20 gg. totale.
- ❖ Non utilizzare il prodotto in giornate con climi particolarmente afosi o con tassi di umidità particolarmente elevati.

Pulizia

TERMO LAV umido si rimuove dalle superfici con acqua, è consigliabile proteggere superfici delicate prima dell'applicazione in quanto potrebbe alterare colori oltre a macchiare indelebilmente, il prodotto una volta maturato e possibile rimuoverlo solo meccanicamente.

Avvertenze

- ❖ Arieggiare gli ambienti e i luoghi in modo frequente sia durante l'applicazione che durante il periodo di maturazione.
- ❖ Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- ❖ Prodotto per uso professionale.
- ❖ Utilizzare adeguate protezioni di sicurezza secondo le norme vigenti durante l'uso.

Confezionamento

TINTA	CODICE TERMO LAV	LT
BIANCO	0281079	14
BIANCO	0281079A	4
BIANCO	0281079B	1
NEUTRO	0281683	12,32
NEUTRO	0281683A	5,52
NEUTRO	0281683B	0,88
SEMINEUTRO	0281292	13,16
SEMINEUTRO	0281292A	3,76
SEMINEUTRO	0281292B	0,94
PTM	0281695/0281696/0281697	14
PTM	0281695A/0281696A/0281697A	4
PTM	0281695B/0281696B/0281697B	1
TR	0281698	14
TR	0281698A	4
TR	0281698B	1

TABELLA PACKAGING	
Packaging	33 latte da 12/14 lt. per pallet
	115 latte da 5 lt. per pallet

Dati Tecnici

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>
<u>Classificazione per impiego finale</u>	Decorazione	EN13300
<u>Tipo di legante</u>	Stirolo-acrilico	EN13300
<u>Brillantezza</u>	< 2 Gloss a 85°	EN13300 (EN ISO 2813)
<u>Dimensione massima delle particelle</u>	100 µm (S1- fine)	EN13300 (EN ISO 787-18)
<u>Resistenza spazzolatura ad umido 200 cicli</u>	< 40 micron (Classe 3)	EN13300 (EN 11998)
<u>Coprenza</u>	> 96,3 per 5 m ² /lt.	EN13300 (EN ISO 6504-3)
<u>Permeabilità al vapore</u>	< 0,02 m per 200µm secchi (V1-alta)	EN ISO 7783-2
<u>Massa volumica</u>	±0,89 Kg/litro ± 0,01	EN ISO 2811-1
<u>Viscosità di fornitura al collaudo</u>	7.500 cps ± 500	ASTM D2196
<u>pH al collaudo</u>	8,5 ± 0,5	-
<u>Residuo secco in peso</u>	40 % ± 2	EN ISO 3251
<u>Secco resina % in peso sul secco totale</u>	39 ± 0,5	EN ISO 3251
<u>Presa di sporco</u>	< 8 (bassa)	UNI 10792
<u>Resa teorica</u>	4/6 m ² /lt. per mano	-
<u>Coeff. di res. al pass. del vapore acqueo</u>	< 1400 µ	EN ISO 7783-2
<u>Diluizione con acqua</u>	5 – 10 % in volume	-
<u>Spessore del film secco per mano</u>	150 – 250 µ	ISO 2808
<u>Intervallo tra le mani</u>	4 ore	UNI 10794
<u>Essiccazione a 20°C</u>	12 ore circa	-

Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.

D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D
41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it