STERYLCID S41

IDROPITTURA ANTIMUFFA ANTICONDENSA TERMOISOLANTE

Descrizione del prodotto

Descrizione

La speciale formula a base di microsfere cave di vetro (3M Glass Bubbles) crea un effetto barriera che limita la dispersione di calore tra l'ambiente e la superficie della parete e previene la formazione di condensa garantendo così un maggior comfort abitativo. L'aggiunta di speciali additivi, inoltre, rende la formula ancora più efficace nel prevenire ed ostacolare la formazione di muffa. Con ottimo potere coprente e riempitivo, maschera le piccole imperfezioni della parete e, grazie alla sua originale composizione, contribuisce a limitare la percezione del rumore.

Campo di applicazione

Ideale per ambienti soggetti alla formazione di condensa,(es.pareti fredde esposte a nord, ambienti poco areati, cucine, bagni etc).
- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti

Imballaggi Secchio in plastica litri 0,750 – 2,5 – 5 – 14

Colori Bianco + colorabile a sistema tintometrico FUTURA EDMIX

Dati tecnici

Legante	copolimero vinilversatato in Emulsione e microsfere di vetro cave
Gloss	opaco < 5
Emissione composti volatili	formulazione A+
Massa volumica	1 ± 0,05 kg/l bianco
Viscosità di fornitura	3000 – 4500 Brookfield CPS
Dimensione delle cariche	< 100 µm; Fine
Potere coprente	Classe 1 ad una resa di 12m^2/l
Resistenza al lavaggio	Classe 2, buona (5 ≤ s < 20) a 200 cicli
Conducibilità Termica	0,240 W/m·K
Permeabilità vapore acqueo	V1 (SD < 0,14 m)
Residuo secco volumetrico	48 ± 2%

Preparazione dei supporti

Preparazione del substrato

Verificare attentamente le superfici da pitturare;
Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente,accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura del supporto.
Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, cavillature ecc. devono essere riparati con rasanti adatti per interno.
Su tutte le superfici nuove o già pitturate interne che presentano formazioni di muffa applicare con pennello una mano di STERYLCYD S0MUR, lasciare reagire il prodotto almeno 3-4 ore e poi procedere alla preparazione e pitturazione.

<u>Pareti Murali Nuove</u>

Spazzolare e depolverizzare accuratamente. Eliminare ogni traccia di sporcizia e frammenti di intonaco poco aderente, eventualmente rasare le parti e la superfice con stucco di finitura liscio. Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.
Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto STERYLCID S11 diluito come da scheda di riferimento in base al grado si assorbimento.

<u>Pareti già dipinte</u>

Accertarsi che la vecchia pittura sia ben aderente al supporto, stuccare e rasare le parti se necessario con stucco di rifinitura liscio o rasante adatto.
Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.
Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto STERYLCID S11 diluito come da scheda di riferimento in base al grado si assorbimento.

Tinteggiatura

Il prodotto è bianco e la colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico FUTURA ED*MIX*.
Nel caso di utilizzo di diverse fabbricazioni è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Applicazione

Metodo applicativo	Pennello, rullo a pelo corto e apparecchi di spruzzatura, sia misto-aria, sia airless. Airless Ø Ugello: 0,38-0,48 mm (15"-19"); Pressione: 150-180 bar
Diluizione	Rullo, Pennello: 15-30% in volume con acqua. Spruzzo airless: 0-10% in volume con acqua. Supporti assorbenti: primo strato 70-100% in volume con acqua.
Resa	10 m^2/l per mano, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5°C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%
Essiccazione	A +20° C e U.R. 65% il tempo di essiccazione al tatto è di circa 2-4 ore ed è quindi ricopribile. Carteggiabile dopo 24-48 ore, esercibile dopo 1 giorno. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.

Avvertenze

Indicazioni di pericolo	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Non gettare i residui nelle fognature. Contiene un prodotto biocida: contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.
VOC	A/a; VOC: < 1 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): STERYLCYD S41 < 30 g/l

Voce di capitolato

Applicazione a pennello, rullo o airless di una pittura per interni/esterni fine (<100mm) superopaca, tipo SIRELUX,avente classe di abrasione ad umido 2 e classe di copertura C2 (per una resa di 10-12 mq/l) secondo EN13300. Diluibile con acqua al max 30%, contenente al massimo 20 g/l VOC ed avante una resa teorica di 8,0-9,0 mq/l. Sopraverniciabile dopo 2-4 ore

Aggiornamento 3/2020

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità. Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica

S.A.R.A. Srl
ZONA INDUSTRIALE FONDO VALLE SINELLO
66052 GISSI – CH
ITALY

TEL. +39 0873 941332
info@sirevernici.it
www.saraedilsystem.it