



VERNICI
BAROZZI

Scheda tecnica Cod. 191
Rif. 2509

Linea Antimuffa

ISOTHERMICA

IDROPITTURA ANTICONDENSA, RESISTENTE ALLE MUFFE.
OTTIMA POTERE FONOASSORBENTE. CERTIFICATA COME
PITTURA RESISTENTE ALL'ATTACCO FUNGINO



DESCRIZIONE E IMPIEGO

ISOTHERMICA si caratterizza per le elevate proprietà igienizzanti grazie alla presenza in formulazione di principi antimuffa microincapsulati e ioni d'argento. È traspirante, idrorepellente, con elevato punto di bianco. Riduce il punto di rugiada in parete con conseguente sensibile riduzione della formazione di condensa e conferisce senso di tepore al tatto alla superficie trattata. Consente inoltre una minore dispersione di calore verso l'esterno riducendo le problematiche derivanti da muri freddi e ponti termici. Particolarmente indicata per prevenire e curare la formazione di muffa dovuta alla presenza di condensa. ISOTHERMICA non contiene né microsfere di vetro né di ceramica, ma innovative materie prime di ultima generazione per garantire performance tecniche e applicative di elevato standard.

VANTAGGI

- ✓ Ottima opacità e copertura
- ✓ Elevato punto di bianco e lavabilità
- ✓ Effetto estetico uniforme anche in caso di finiture colorate
- ✓ Contiene ioni d'argento per un effetto igienizzante duraturo
- ✓ Estrema facilità di applicazione
- ✓ Ideale in situazioni con elevata presenza di condensa ed alte sollecitazioni
- ✓ Riduzione dei problemi derivanti da muri freddi e ponti termici
- ✓ Assicura salubrità e qualità dell'aria

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO e APPLICAZIONE

Supporto nuovo non tinteggiato o con idropitture assorbenti in buono stato, SENZA LA PRESENZA DI MUFFA: pulire, stuccare ove necessario e applicare una mano di fissativo NANOFIX, diluito 1:1 con acqua pulita. Successivamente, a superficie asciutta, applicare due mani di ISOTHERMICA a distanza di 4 – 5 ore una dall'altra.

Supporto con LEGGERA PRESENZA DI MUFFA: applicare 1 mano di soluzione sanificante LINDOFIX.



Since 1904
BAROZZI
GROUP

Barozzi Vernici S.r.l. – Sede Legale: Via G. di Vittorio, 12 – Revere, 46036 Borgo Mantovano (Mn) - Italia
Tel. +39 038646327 – www.barozzigroup.com – info@barozzigroup.com

A superficie asciutta (dopo 24 ore) aspirare ed asportare eventuali parti non coese, applicare se necessario una mano di fissativo NANOFIX diluito 1:1 con acqua e completare l'opera di tinteggiatura con l'applicazione di due mani di idropittura ISOTHERMICA.

Supporto con FORTE PRESENZA DI MUFFA: applicare una mano di LINDOFIX. A supporto asciutto (dopo 24 ore), spazzolare e asportare la muffa in superficie. Successivamente applicare una seconda mano di soluzione sanificante LINDOFIX. Trascorse nuovamente 24 ore, procedere con la stesura del fissativo NANOFIX, diluito 1:1, e, una volta asciutto, con l'applicazione della pittura ISOTHERMICA.

DATI TECNICI

TIPO DI LEGANTE	Stirololo acrilico
ASPETTO DEL FILM SECCO	Opaco e liscio
COLORI DISPONIBILI	Bianco e Servizio Tintometrico UNISYSTEM (Tinte Pastello)
PESO SPECIFICO	1,00 kg/lit ± 0,05 a 25° C
pH	8,70 ± 0,05 a 25° C
VISCOSITA'	9.600 cps ± 500 (A6 V20 BROOKFIELD a 25° C)
APPLICAZIONE	- Pennello - Rullo sintetico o di lana - Spruzzo (con ugello tipo 421/423, filtro verde)
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE (5°C ≤ T ≤ 30°C)	+5°C per aria, supporto e prodotto Umidità relativa massima: 80%
DILUIZIONE	20 – 25 % con acqua
RESA MEDIA INDICATIVA	6 – 7 mq/lit 14 Lt. pari a 50 mq. a 2 mani
ESSICCAZIONE ad aria a 20 °C	Fuori polvere 30 minuti Secco in superficie 90-120 minuti In profondità 6-8 ore
SOVRAVERNICIABILE	Dopo 4 - 5 ore
CONFEZIONI	Lt. 14 e 4
STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO	1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. Conservare il materiale nella confezione originale sigillata, in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore, dal gelo e dai raggi solari diretti.

VOCI DI

CAPITOLATO

Applicazione di due mani a pennello, rullo o spruzzo di idropittura anticondensa, resistente alle muffe e all'attacco batterico secondo UNI EN 15457 e ISO 22196. Ottima copertura e potere fonoassorbente. Contiene ioni d'argento che garantiscono un effetto igienizzante duraturo nel tempo. Classe A+, lavabile in classe 1 (UNI EN ISO 11998:2006) e conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Fornitura e posa in opera del materiale € al mq.; sono esclusi ponteggi ed eventuali preparazioni della superficie.



BAROZZI
GROUP

PRESTAZIONI	METODO	
RESISTENZA ALLA SPAZZOLATURA	UNI EN ISO 11998:2006	CLASSE 1
EMISSIONI DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (COV)	EN ISO 16000-9	Classe A+
RESISTENZA ALLE MUFFE	UNI EN 15457	0 = nessuno sviluppo
RESISTENZA ALL'ATTACCO BATTERICO	ISO 22196	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Escherichia coli</i>

NOTE E AVVERTENZE

VOC
(Dir. 2004/42/EC) Valore limite EU
Cat. A/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss≤25@60°)
Inferiore a 30 g/l (2010)
Limite massimo: 30 g/l VOC

Informazioni REACH le informazioni di cui all'articolo 31 o, a seconda dei casi, all'articolo 33 del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 e successive modifiche sono riportate sulla scheda di sicurezza.
Conforme al Regolamento europeo (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti.

AVVERTENZE Il prodotto diluito deve essere impiegato entro 2-3 giorni.
Applicare il prodotto in condizioni climatiche come sopra indicato. In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Quando si utilizza il prodotto non lasciare mai il contenitore aperto per lungo tempo poiché l'aria potrebbe favorire la polimerizzazione del prodotto manifestandosi sottoforma di addensamento e pelle superficiale. Conservare il materiale nella confezione originale sigillata, in un luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore, dal gelo e dai raggi solari diretti. Dopo l'uso, non disperdere i contenitori nell'ambiente.

INFORMATIVA LEGALE Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Tuttavia, queste sono da intendersi puramente indicative e non vincolanti in quanto legate allo stato del supporto, agli strumenti utilizzati per l'applicazione e a numerosi altri fattori. Barozzi Vernici S.r.l., quindi, non si assume alcuna responsabilità, poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. Barozzi Vernici S.r.l. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere, senza preavviso. E' vietata la copia, la divulgazione, riproduzione o diffusione a terzi, anche parziale, dei contenuti nella presente con qualsiasi mezzo ed in qualsiasi forma senza l'autorizzazione scritta di Barozzi Vernici S.r.l..