

## **ISOTHERMICA**

**IDROPITTURA ANTICONDENZA, RESISTENTE ALLE MUFFE. OTTIMA COPERTURA E POTERE FONASSORBENTE.**

<b>TIPO DI LEGANTE</b>	Stirolo acrilico
<b>ASPETTO DEL FILM SECCO</b>	Fortemente opaco
<b>RESISTENZA ALLA SPAZZOLATURA</b>	CLASSE 1 [UNI EN ISO 11998:2006]
<b>COLORI DISPONIBILI</b>	Bianco e Servizio tintometrico UNISYSTEM (Colori pastello)
<b>PESO SPECIFICO</b>	1,00 kg/lit +/- 0,02 a 20° C
<b>VISCOSITA'</b>	7.800 cps +/- 500 (A 6 V20 BROOKFIELD a 20° C )
<b>APPLICAZIONE (5° C ≤ T ≤ 35° C)</b>	Pennello, 1° mano Pennello – Rullo = spessore di oltre 200 μ – NON A SPRUZZO
<b>DILUIZIONE</b>	20 – 25 % con acqua pulita
<b>RESA MEDIA INDICATIVA</b>	6-8 mq/lit: 1 MANO - 3-4 mq/lit: 2 MANO
<b>ESSICCAZIONE ad aria a 20 °C</b>	Fuori polvere: 30 - 40 minuti / Secco in superficie: 90 - 120 minuti Secco in profondità: 6 - 8 ore
<b>SOVRAVERNICIABILE</b>	Dopo 4-5 ore
<b>CONTENUTO V.O.C.</b>	Inferiore a 10 gr/lit [Direttiva 2004/42/CE: (cat. A/a BA: 30)]
<b>STABILITA' AL MAGAZZINAGGIO</b>	1 anno a temperatura ambiente in contenitori originali sigillati. Teme il gelo.

### **CARATTERISTICHE ED IMPIEGO**

ISOTHERMICA si caratterizza per le elevate proprietà igienizzanti grazie alla presenza in formulazione di principi antimuffa, è traspirante, idrorepellente, con un elevato punto di bianco. Riduce la differenza di temperatura tra l'ambiente e l'interno del muro, infatti toccandola con la mano si avverte subito un senso di tepore dovuto al basso scambio di calore con la parete. Riduce sensibilmente la formazione di condensa e consente una minore dispersione di calore verso l'esterno. Particolarmente indicata per prevenire la formazione di muffa in quei locali che ne siano già invasi o in quelli in cui, per i più svariati motivi tale fenomeno potrebbe verificarsi.

ISOTHERMICA è certificata in classe A+ per le emissioni in aria interna, secondo la norma EN ISO 16000-9 [Rapporto di prova GFC Chimica n° 351/L del 19/07/2017].

ISOTHERMICA è certificata come pittura antimuffa per interni secondo la norma UNI EN 15457-2014 [Rapporto di prova GFC Chimica n° 277/L del 05/06/2017]. ISOTHERMICA migliora la qualità dell'aria all'interno degli ambienti (I.A.Q.)

La classificazione della pittura in funzione alla perdita di spessore è stata eseguita secondo la norma UNI EN ISO 11998:2006 "Determinazione della resistenza allo strofinamento ad umido e della pulibilità", relativa alla norma quadro UNI EN 13300:2002 [Il report 473/L del 11.10.2019 eseguito da GFC Chimica s.r.l. è disponibile su richiesta].

Il prodotto diluito deve essere impiegato entro 2-3 giorni.

### **PREPARAZIONE DEL SUPPORTO**

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.

A superficie asciutta (dopo 12 – 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 tal quale. A supporto asciutto (dopo 12 – 24 ore), spazzolare e asportare le parti di muffa in superficie.

Successivamente applicare una seconda mano di soluzione sanificante LINDOFIX. Dopo 24 ore, procedere con la stesura del fissativo NANOFIX, diluito 1:1, e, una volta asciutto, con l'applicazione della pittura ISOTHERMICA.

### **AVVERTENZE**

Applicare il prodotto in condizioni climatiche come sopra indicato (non usare con temperatura inferiore ai 5° C o su superfici con temperatura particolarmente elevata). In condizioni non idonee, l'applicazione del prodotto risente negativamente nei tempi di essiccazione compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali. Il fisiologico deperimento del prodotto o del colore nel tempo, non è indice di non conformità del medesimo.

Conforme al nuovo regolamento europeo C.L.P. in vigore dal 1° Giugno 2015.

*Le informazioni contenute nella presente sono fornite in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative. Barozzi Vernici S.r.l., tuttavia, non si assume alcuna responsabilità poiché le condizioni d'uso e d'impiego non sono soggette al proprio controllo. Costituiscono materiale strettamente riservato e confidenziale di proprietà della Barozzi Vernici S.r.l..*



**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](http://www.barozzigroup.com) – [info@barozzigroup.com](mailto:info@barozzigroup.com)