

ISOTHERMICA

IDROPITTURA ANTICONDENSA, RESISTENTE ALLE MUFFE. OTTIMA COPERTURA E POTERE FONOASSORBENTE.

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