



## DESCRIZIONE

## ISOTHERM

*Idropittura termoisolante anticondensa antimuffa per interni*

Pittura murale ad acqua per interni, caratterizzata da un eccezionale potere riempitivo che grazie alle proprietà termoisolanti, riduce la dispersione di calore attraverso le pareti. Il prodotto, simile alle normali idropitture traspiranti per aspetto estetico, migliora l'isolamento termico delle pareti, evitando in tal modo la formazione di condensa causata dalla differenza di temperatura tra l'aria ed il muro. **L'elevata resistenza alla formazione di muffe è certificata dal rapporto di prova n.15LA01492.** Isotherm è un'idropittura atermica a base di legante vinilversatico e microsfere di vetro cave, idonea per la verniciatura di pareti soggette a forte umidità e condensa superficiale, ideale per cucine, bagni, cantine, lavanderie, etc.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

(Dati principali riferiti a 20°  
e con umidità relativa  
inferiore al 75 %)

Aspetto e finitura	Vellutato / Liscia
Colori / Basi	Bianco
Supporti di applicazione	Interni
Natura del legante	Copolimero vinilversatico
Resa teorica per mano	4 - 5 mq/l
Applicazione e diluizione	a pennello con acqua 10 - 20% a rullo con acqua 10 - 20%
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile
Secco al tatto	30' - 1h 10'
Sovraverniciabile	6 - 8 h
Essiccazione completa	24 h
Peso specifico	0,78 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	Tixotropica
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Confezioni	Litri 0,750 - 4 - 14

**CLASSIFICAZIONE COV**

(Direttiva 2004/42/C  
Decreto Legge n. 161/2006

Pittura opaca per pareti e soffitti interni Base ACQUA a/BA  
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 30 g/l  
ISOTHERM contiene COV massimo < 5 g/l

**PREPARAZIONE DEI  
SUPPORTI****SUPERFICI NUOVE NON VERNICIATE e CARTONGESSI**

Assicurarsi che gli intonaci siano maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni.

Applicare una mano di fissativo BIOFOND opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

**SUPERFICI IN BUONE CONDIZIONI PITTURATE CON IDROPITTURA LAVABILE**

Assicurarsi che le superfici siano pulite, prive di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni. In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione. Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti. Applicare una mano di fissativo BIOFOND opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

**SUPERFICI DETERIORATE O PITTURATE CON TEMPERA**

Pulire accuratamente le superfici eliminando le parti di intonaco o idropittura sfarinate e scarsamente aderenti.

In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione.

Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti.

Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni o se necessario, in casi di spessori elevati, ripristinare con malte specifiche. Applicare una mano di fissativo BIOFOND opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Successivamente alla preparazione del supporto e alla sua completa asciugatura procedere con l'applicazione di tre mani di ISOTHERM con un intervallo di circa 6 - 8 ore una dall'altra.

**TINTEGGIATURA**

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tonometrico AREA COLOR SYSTEM. Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

**AVVERTENZE E  
CONSIGLI UTILI**

*Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.  
Mescolare bene prima dell'uso.*

*In caso di stoccaggio prolungato il prodotto può assumere una consistenza pastosa dovuta all'alto contenuto di microsferi cave. In tal caso occorre miscelare energicamente il prodotto, privo di acqua, riportandolo ad una viscosità ottimale. Successivamente è possibile procedere alla diluizione.*

*Non applicare con temperatura ambiente e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.*

*Non applicare con umidità relativa dell'ambiente superiore a 80%.*

*Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.*

*E' consigliabile utilizzare basi del medesimo lotto di produzione.*

*Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.*

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

*Aerare sufficientemente il locale dopo la tinteggiatura prima di soggiornarvi nuovamente.*

*Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.*

*Per ulteriori informazioni consultare la relativa scheda di sicurezza.*

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tu avvia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto o ad ogni singolo caso specifici o e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.*



Zona industriale C/da Sant' Antuono

84035 Polla - SA - Italy

Tel + 39 0975 391005

Telefax + 39 0975 375811

E-mail: info@colorificioarea51.it