

ABC

è un marchio di
San Marco Group Spa

www.abcpaints.it

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Biotherm

PITTURA MURALE ANTICONDENSA ANTIMUFFA PER INTERNO



Strati: 2

Diluizione con acqua: pennello
5-10%, rullo 3-5%

Resa per strato: 6 m²/L

A18

BIO THERM - V.2024-11-12

DESCRIZIONE

BIO THERM è una pittura murale traspirante per interni caratterizzata da un basso coefficiente di trasmissione termica; questo fattore migliora l'isolamento termico delle pareti riducendo la formazione di condensa causata dalla differenza di temperatura tra l'aria interna del locale ed il muro. Tale caratteristica gli è conferita dalla presenza di speciali microsfere di vetro cave. Il prodotto sotto il profilo estetico finale è simile alle normali pitture murali. BIO THERM risulta il prodotto ideale per prevenire e combattere la formazione di muffa negli ambienti molto umidi o sottoposti a forte condensa, come cucine, bagni, cantine, lavanderie, ecc..

INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile all'interno su intonaci civili nuovi o già pitturati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del legante: copolimero vinilversatato in emulsione.
- Componenti speciali: microsfere in vetro cave.
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1: 1,25 ± 0,05 kg/l
- Brillantezza UNI EN ISO 2813: 5-10, opaco
- Essiccazione (a 25°C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo 8 ore.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie su cui si interviene deve risultare compatta e priva di sfarinamenti; in caso contrario è necessario prevedere il rifacimento oppure il consolidamento con il fissativo acrilico IDEALFIX opportunamente diluito. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio, eventuali efflorescenze saline. In presenza di vecchie pitture eliminare le parti non perfettamente aderenti. Strati elevati di vecchie pitture a calce o a tempera devono invece essere completamente rimossi bagnando abbondantemente la superficie e raschiando con un attrezzo adeguato.

Livellare le irregolarità del supporto (buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti) con idoneo stucco.

Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta abrasiva.

Eliminare successivamente i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.

In presenza di muffe è opportuno lavare accuratamente la parete e trattare prima la superficie con l'igienizzante ABC SPRAY ANTIMUFFA allo scopo di migliorare l'azione antimuffa e additivare la pittura con un additivo antimuffa.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato con pennello o con rullo.

Il prodotto va applicato in 2 o più strati (tanto maggiore è lo spessore, tanto migliore risulta l'isolamento termico sulla parete e di conseguenza l'azione anticondensa).

Per le applicazioni a pennello diluire con il 5-10% d'acqua; su supporti molto assorbenti il primo strato può essere diluito fino al 20%.

Per le applicazioni a rullo diluire massimo con il 3-5% d'acqua.

La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

Non applicare con umidità relativa dell'ambiente >80% ed umidità del supporto >10%, e con temperature ambientali e/o del supporto inferiori a +5°C o superiori a +35°C.

Resa indicativa: 6 mq/l per strato (si riferisce a supporti lisci mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico).

TINTEGGIATURA

Il prodotto è tinteggiabile con i coloranti universali (solo tinte chiare). Non agitare il prodotto con agitatori ad elevata velocità in quanto potrebbero danneggiare le sfere di vetro contenute.

MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione: +30°C

Temperatura minima di conservazione: +5°C

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. A/a: pitture opache per pareti e soffitti interni (gloss≤25@60°) (base Acqua): 30 g/l (2010)

Il prodotto contiene max: 30 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura murale anticondensa antimuffa.

Applicazioni, su supporti già predisposti, di pittura traspirante anticondensa BIOTHERM, a base di resine vinilversatiche in dispersione acquosa e microsfeere di vetro, in almeno 2 strati nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale EURO al mq.



ABC
è un marchio di
San Marco Group Spa

www.abcpaints.it

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Scheda tecnica:
BIOTHERM
Revisione: 2024-11-12

SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente.