

Tipo di prodotto

Idropittura murale anticondensa traspirante antimuffa per interni

Biotex Anticondensa è una idropittura di finitura a base di resine terpolimeriche in emulsione acquosa e speciali materiali isolanti (microsfere di vetro cave) a bassissima conducibilità termica , di facile applicazione , ottimo potere riempitivo e coprente , ottimo punto di bianco , aspetto uniforme e tinteggiabile con sistema tintometrico Atriacolors.

Caratteristiche principali:

- Anticondensa
- Antimuffa
- Disinfettante
- Traspirante
- Abbattimento dei ponti termici
- Effetto fonoassorbente
- Formaldeide free
- Rispondente al protocollo HACCP
- Classe A+ norma Uni En Iso 16000-9:2006

Campi di impiego

Si applica in locali ed ambienti in cui vi è una alta produzione di vapore (bagni, cucine, lavanderie, birrerie, pastifici, panetterie, ospedali, caserme, scuole) e su pareti, soffitti, angoli, dove vi sia una forte escursione termica caldo/freddo.

Caratteristiche tecniche

Aspetto	Opaco
Colore	Bianco o tinte di cartella
Densità Kg/Lt	1 ± 0,02
Viscosità di fornitura 25°C	3000 – 4500 Brookfield CPS
Residuo secco volumetrico	48 ± 2%
Resa teorica	7 - 9 mq /lt per mano
Diluizione	Acqua
Metodo applicativo	Pennello
	Rullo
	Diluizione in volume 5 – 10 %
	Diluizione in volume 5 – 10 %

Classificazione En 13330

Abrasione a umido Din 53778	>4500
Resistenza Lavaggio ISO 11998 (200 cicli)	Classe 2
Potere Coprente ISO 6504-3	Classe 1 ad una resa di 15 mq/lt
Brillantezza EN ISO 2813	Opaco < 5
Conducibilità Termica EN 1745	0,240 W/m·K (valore tabulato)
Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 7783-2	V1 (SD < 0,14 m)

Essiccazione 25°C	Fuori Tatto 1 ora Secco al tatto 3 - 4 ore Secco in profondità 18 - 24 ore
Sovrapplicazione Minima/ Massima	6 – 10 ore / nessuna limitazione
Stabilità allo stoccaggio	12 mesi
Confezioni standard	Lt. 13

Note

Si raccomanda, per ottenere un buon isolamento, di applicare due o più mani di prodotto in modo da ottenere le caratteristiche indicate, a spessori più bassi l'effetto anticondensa diminuisce sensibilmente.

Norme di applicazione

Preparazione supporto:

Verificare attentamente le superfici da pitturare;
Asportare le parti in distacco, friabili e non aderenti, pulire e spazzolare accuratamente, accertarsi che il fondo sia solido, pulito e depolverizzato, in caso di nuova costruzione rispettare i tempi di stagionatura dell' supporto.
Superfici che presentano irregolarità, disuniformità, riparazioni diffuse, crepe, cavillature ecc. devono essere riparati e/o rasati Atriamural o rasanti adatti per interno.

Su tutte le superfici nuove o già pitturate interne che presentano formazioni di muffa applicare con pennello una mano di **Kemuffa**, lasciare reagire il prodotto almeno 3-4 ore e poi procedere alla preparazione e pitturazione.

Pareti Murali Nuove

Spazzolare e depolverizzare accuratamente. Eliminare ogni traccia di sporcizia e frammenti di intonaco poco aderente, eventualmente rasare le parti e la superficie con stucco di finitura liscio nostro prodotto Atriamural. Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.

Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto Isoacryl o Isolmur diluito come da scheda di riferimento in base al grado di assorbimento.

Applicare **Biotex Anticondensa** in due o più mani, fino a raggiungere uno spessore di ± 200 micron

Pareti già dipinte

Accertarsi che la vecchia pittura sia ben aderente al supporto, stuccare e rasare le parti se necessario con stucco di rifinitura liscio tipo nostro prodotto Atriamural o rasante adatto. Accertarsi che lo stucco sia ben asciutto, carteggiare e depolverizzare.

Applicare una mano di isolante fissativo nostro prodotto Isoacryl o Isolmur diluito come da scheda di riferimento in base al grado di assorbimento.

Applicare **Biotex Anticondensa** in due o più mani, fino a raggiungere uno spessore di ± 200 micron

Avvertenze e consigli

Conservare il prodotto nei propri contenitori ben chiusi al riparo dal gelo con temperature non inferiori a +1°C e superiore a 45°C.

Non conservare il prodotto diluito con acqua.

Applicare in condizioni climatiche favorevoli (+5°C / +40°C e umidità relativa massimo 75%).

Al momento dell'applicazione il supporto deve essere sufficientemente asciutto.

Non applicare su supporti con umidità di risalita o con la presenza di efflorescenze.

In caso di bassa temperatura e alta umidità, allungare i tempi di ricopertura tra una mano e l'altra, diversamente sono possibili rigonfiamenti.

Fondi di scarsa qualità (tempere e stucchi degradati), possono dare origini a bolle o distacchi.

Al fine di ottenere le prestazioni richieste, è importante che si rispettino i consumi e gli spessori indicati, inoltre il tempo di polimerizzazione (indurimento completo) medio per le idropitture e' da considerare in circa 7 – 10 giorni

Fondi ed intermedi consigliati

Antifumo, Isolmur, Isoacryl, Atriamural

(*) Le presenti informazioni, seppur ritenute attendibili, debbono essere considerate indicative, la società si riserva il diritto di variarli senza preavviso. L'uso delle presenti informazioni non implica alcuna responsabilità da parte nostra ivi compresa la violazione di eventuale licenza E' responsabilità degli utilizzatori verificare preventivamente l'idoneità del prodotto per l'impiego specifico. Per ulteriori chiarimenti o richieste specifiche riguardanti i prodotti si prega di contattare il responsabile del laboratorio tecnico.

Colorificio Atria S.R.L.

Country

Contrada Camarro Formeca 91028 Partanna (Tp) Italy

Phone

+39 0924 49500 / 0924 87610 / Fax 0924 921250

Online

www.atria.it

Email

info@atria.it

Business Assurance

Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015



Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

