

**Tipo di prodotto** **Idropittura murale antimuffa, igienizzante, antibatterica, sanitaria per esterni - interni**  
**Biotex** è una pittura murale acrilica additivata con principi attivi permanenti atti a prevenire e sanificare superfici contaminate da muffe, batteri e muschio. **Biotex** per la sua specifica formulazione è dotata di elevate caratteristiche di superlavabilità, ottimo potere coprente, ottima pennellabilità, ottima dilatazione e aspetto uniforme. Queste caratteristiche rendono il prodotto professionale di alta qualità tecnologica. Prodotto rispondente al protocollo HACCP rilasciato da Istituto Giordano rapporto di prova n.323744.

Prodotto certificato ReMade in Italy n. 1271/001 emesso da Bureau Veritas Italia, secondo quanto richiesto dal criterio 2.4.1.2 Materia recuperata o riciclata del **CAM** Edilizia - Criteri Ambientali Minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017, in quanto certificazione che attesta il contenuto di riciclato attraverso l'esplicitazione del bilancio di massa.

**Campi di impiego** Superfici murali con intonaco civile, gesso, calcestruzzo, cartongesso, vecchie pitture di natura organica o minerale, di ospedali, cucine, bagni, abitazioni civili e pubbliche, capannoni industriali di trasformazione alimentari, cantine sociali ecc. ed in tutti i casi dove è richiesto una assoluta igienicità dei locali da attacchi di muffe, funghi e batteri. Idoneo per superfici esterne protette da pioggia battente ( zone coperte)

|                                 |                             |  |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| <b>Caratteristiche tecniche</b> | Aspetto                     | Opaco – Semilucido - Lucido  |
|                                 | Colore in barattolo         | Bianco e da sistema tintometrico   |
|                                 | Densità Kg/Lt               | 1,445 ± 0,050 Opaco<br>1,190 ± 0,050 Lucido<br>1,250 ± 0,050 Semilucido  |
|                                 | Viscosità di fornitura 25°c | 8000 ± 3000 Brookfield CPS   |
|                                 | Residuo secco volumetrico   | 44 ± 2%  |
|                                 | Resa teorica                | 16 – 18 mq / Lt per mano   |
|                                 | Diluizione                  | Acqua in volume  |
|                                 | Metodo applicativo          | Pennello   |
|                                 |                             | Rullo  |
|                                 |                             | Diluizione in volume 40 – 50 % Opaco e SL<br>Diluizione in volume 10 --20 % Lucido<br>Diluizione in volume 35 – 45 % Opaco e SL<br>Diluizione in volume 10 --20 % Lucido |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Spruzzo convenzionale | Diluizione in volume 40 – 50 % Opaco e SL<br>Diluizione in volume 10 – 25 % Lucido                     |
| Spruzzo airless       | Diluizione in volume 40 – 50 % Opaco e SL<br>Diluizione in volume 20 – 30 % Lucido                     |
|                       | Diametro ugello 0,250 – 0,400 mm<br>Rapporto Compressione 30:1<br>Pressione uscita 120 – 140 Pa. (atm) |

## Classificazione En 13330

|   |  |
|---|--|
| Abrasione a umido Din 53778                 | >12000   |
| Resistenza Lavaggio ISO 11998 ( 200 cicli ) | Classe 1   |
| Potere Coprente ISO 6504-3                  | Classe 1 ad una resa di 15 mq/lt   |
| Brillantezza EN ISO 2813                    | Opaco < 10<br>Semilucido > 35<br>Lucido > 60   |
| Essiccazione 25°C                           | Fuori Tatto 1 - 2 ore<br>Secco al tatto 3 - 5 ore<br>Secco in profondità 18 - 24 ore |
| Sovrapplicazione Minima/ Massima            | 5 - 8 ore / nessuna limitazione  |
| Stabilità allo stoccaggio                   | 24 mesi  |
| Confezioni standard                         | Lt. 0,750 - Lt. 5 – Lt. 10 - Lt. 13  |

**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, o rasanti adatti per esterno.

Su tutte le superfici nuove o già pitturate interne o esterne 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.

Murali esterne nuove o pitturate

Spazzolare meccanicamente in modo da asportare ogni traccia di polvere e frammenti di intonaco non aderente, livellare le superfici (crepe, mancanze, fori, cavillature) con stucco rasante adatto per esterno. Dopo essiccazione controllare che le superfici siano completamente asciutte ed applicare una mano di Murofix (isolante fissativo in saponificabile a solvente consigliato per superfici nuove) oppure Isoacryl (isolante fissativo acrilico ad acqua consigliato su vecchie pitturazioni), lasciare asciugare il fissativo per almeno 4 ore ed applicare due mani di **Biotex**

Pareti Murali Interne 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 almeno due mani di **Biotex** rispettando i tempi di sovrapplicazione.

### 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**

Isoacryl – Murofix – Isolmur - Antifumo – Fissatempera

(\*) 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](http://www.atria.it)  
Email [info@atria.it](mailto:info@atria.it)

Business Assurance Quality ISO 9001:2015 / Enviromental ISO 14001:2015 

### Social Media



@ColorificioAtria



@atria.madeinpaint



@atriasrl



Colorificio Atria

