



VIA VISAN 48/2  
36030 SAN TOMIO DI MALO-VI  
TEL E FAX 0445-588044  
P.IVA 00496900242  
e-mail [bbm@colorificiobbm.com](mailto:bbm@colorificiobbm.com)  
sito web [www.colorificiobbm.com](http://www.colorificiobbm.com)

***“quando non c’è COLORE, non c’è energia, non c’è forma, non c’è vita”***

(Caravaggio)

## SCHEDA TECNICA

### **LAVABILE TRASPIRANTE AI SILICATI** **(Linea Lavabili)**

#### **1. Descrizione**

LAVABILE TRASPIRANTE AI SILICATI è una pittura il cui legante è costituito da silicato alcalino in soluzione, modificato con resine in dispersione. E’ resistente al calore e inerte alla fiamma, assicura traspirabilità al vapore, idrorepellenza, resistenza alle intemperie, ai raggi UV, agli agenti inquinanti. Possiede un’azione specifica contro muffe e funghi ed è particolarmente idonea per la pitturazione di edifici in centri storici, su intonaci cementizi a base calce e su intonaci pitturati inorganici e supporti minerali.

#### **2. Campi d’applicazione**

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici
- Superfici in calcestruzzo
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo “Preparazione del supporto”. Non applicare su supporti freschi e tendenzialmente alcalini, attendere un tempo adeguato di maturazione, generalmente di quattro settimane.

#### **3. Caratteristiche tecniche**

Natura del Legante: copolimero acrilico in dispersione acquosa

Essiccazione (a 25 °C e 65% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovraverniciabile dopo circa 8 ore (dipende anche dalla temperatura esterna)

#### **4. Preparazione del supporto**

Procedura:

- 1- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.

In presenza di muffe è consigliato trattare la superficie con il detergente STERILIZZANTE ANTIMUFFA by colorificio B.B.M . Quest'ultimo prodotto è additivato per prevenire alghe e muffe

- 2- Rimuovere spazzolando, oppure mediante lavaggio, le eventuali efflorescenze presenti e le parti non coese di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture.
- 3- Chiudere le varie fessurazioni, screpolature, crepe ed avvallamenti in modo tale da livellare le irregolarità. Per poter eseguire al meglio questa operazione vi consigliamo di utilizzare questi prodotti BUBBLESTUC O RIPLAST by colorificio B.B.M. a seconda la tipologia del supporto.
- 4- Dopo essersi assicurati che il supporto sia ben asciutto, applicare una mano di isolante fissativo murale a solvente ISOLCLOR o una mano di ISOLANTE ACRILICO ALL'ACQUA by colorificio B.B.M.
- 5- Procedere all'applicazione di LAVABILE TRASPIRANTE AI SILICATI by colorificio B.B.M secondo le modalità descritte nelle "Indicazioni per l'applicazione".

Il prodotto intacca irrimediabilmente i vetri pertanto si consiglia di proteggere tutte le superfici non minerali.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico - Consultare la relativa scheda tecnica).

## 5. Indicazioni per l'applicazione

- le migliori condizioni ambientali devono essere di temperatura min 5°C max 40° C con umidità max 80%.

Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali del prodotto, si raccomanda di applicarlo nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 24 ore circa a +20 °C.

In questo modo si permette così una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 3 giorni circa.

Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso dei 3 giorni circa, potrebbero evidenziare rigature verticali traslucide. Questo evento non pregiudica le prestazioni del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio o a seguito di successive precipitazioni.

Applicazione:

- Attrezzi: pennello o rullo di lana
- Nr strati: almeno 2 strati
- Diluizione: acqua/primer 10-15%=100-150 ml ogni litro di prodotto.
- MODALITA' DI APPLICAZIONE: su supporti nuovi applicare una mano di fissativo diluito al 50%, ad essiccazione avvenuta applicare una mano di LAVABILE TRASPIRANTE AI SILICATI . Dopo 24 ore, oppure con la tecnica del "bagnato su bagnato", applicare una successiva mano di LAVABILE diluita con

primer .Finire con un'ultima mano di lavabile con il ciclo "bagnato su bagnato"oppure intervallare di 24 ore.

Su supporti vecchi applicare una mano di fissativo primer non diluito, dopo 24 ore applicare una mano di fondo e successivamente due mani di LAVABILE TRASPIRANTE AI SILICATI con il ciclo" bagnato su bagnato" oppure intervallare di 24 ore.

- RESA: 4-5 metri quadrati/litro (può variare in base all'assorbimento del supporto).

## **6. Tinteggiatura e Fornitura**

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico BBM.

Nel caso di utilizzo di diverse partite è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.

Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale della stessa fabbricazione da spigolo a spigolo. Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in parete con una nuova partita, non realizzare l'accostamento contiguo delle tinte.

Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità della superficie, modanature, spigoli, cavi od altro.

\*Oltre alla gamma colori della Mazzetta Colori del Colorificio BBM è possibile personalizzare il colore a seconda delle preferenze del cliente.

I vasi contenitori standard sono da 5 litri e da 15 litri, tuttavia questo non implica nessuna costrizione a cliente, quest'ultimo può richiedere qualsiasi quantitativo desidera senza alcun vincolo.

## **7. Stoccaggio**

- 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 adeguati

## **8. Voci di capitolato**

Il COLORIFICIO BBM garantisce che le informazioni della presente scheda tecnica 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. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il centro assistenza tecnica al n° 0445 588044.

**Prodotto Certificato da:**



Colorificio BBM S.n.c

