



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

### **PRIMAL** **(Linea Prodotti Speciali)**

#### **1. Descrizione**

PRIMAL è una dispersione acquosa di polimeri vinilici modificati ad alto contenuto di solidi. Appositamente studiato per migliorare le caratteristiche degli impasti a base leganti idraulici cementiti ed aerei, calci, grasselli etc.....

Si presenta sotto forma di liquido bianco lattiginoso molto fluido, indurisce dopo l’evaporazione dell’acqua dando ai leganti dove viene aggiunto una forte adesione aumentando notevolmente la resistenza meccanica e la flessione.

Queste caratteristiche non variano nel tempo anche dopo usura, invecchiamento ed esposizione agli agenti atmosferici.

Grazie al complesso formato da PRIMAL in tutti i composti a base calce si ottengono proprietà quali: migliore lavorabilità e stabilità nella conservazione.

#### **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
- Cemento
- eternit e tutti i supporti polverosi e sfarinanti

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: polimero acrilico

Essiccazione (a 25 °C e 75% di U.R.): al tatto in 30 minuti; sovrapplicabile 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 del prodotto a calce additivato con il PRIMAL by colorificio B.B.M. secondo le modalità descritte nelle "Indicazioni per l'applicazione".

\*(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

- RESTAURO

Questo prodotto è indicato per migliorare i vari tipi di impasto usati nel restauro della pietra. Nel restauro dell'intonaco va usato come collante per le parti in fase di distacco, iniettato con delle siringhe. Miscelato con l'apposita calce idraulica bianca BBM può essere anche usato come adesivo su crepe o parti lesionate della muratura. Si possono eseguire varie velature, miscelato con terre coloranti, calci etc.. Il prodotto è conosciuto ed usato dalle varie soprintendenze dei beni culturali Artistici e Culturali. In condizioni di elevata umidità dell'aria fa sì che non si formino le strisce bianche.

- EDILIZIA MODERNA

Molto adatto per rafforzare intonachino, pitture a calce ed intonaci base calce. E' anche adatto per migliorare malte cementizie, aggiungendone adeguatamente, risolve problemi di infiltrazioni d'acqua rendendo il supporto dove viene usato, molto permeabile. Usato anche per rinfazzo nella deumidificazione.

- MODALITA' D'USO

Impasti di intonaco a calce: da 2% a 3% in peso.

Pitture a calce: da 1,5% a 3% in peso.

Iniezioni: diluire 50-50 o iniettare puro a seconda dei casi.

Malta per sigillatura fessure: da 3% a 4% in peso.

Intonaci a base cemento: da 4% a 6% in peso nel legante(per maggior sicurezza consultare la ditta produttrice).

- **PRECAUZIONI**

Proteggere dal gelo e non eseguire applicazioni a temperature inferiori a gradi +5° e superiori +35°

Proteggere il lavoro dalla pioggia, dal sole con temperature elevate ed in zone ventilate mantenere umide le superfici trattate

- **ECOLOGIA**

Il prodotto non è nocivo per l'ambiente, può essere formulato senza solvente e l'odore è neutro.

## **6. Tinteggiatura e Fornitura**

Le taniche contenitrici standard sono da 5 litri e da 10 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 1 anno dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate

## **8. Indicazione di Sicurezza**

## **9. Voci di capitolato**

Il COLORIFICIO B.B.M 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



