



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

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

(Caravaggio)

SCHEDA TECNICA

ELASTOMERIC VERNICE ELASTICA PROTETTIVA E DECORATIVA **EFFETTO ANTIPOLVERE** **(Linea Lavabili)?**

1. Descrizione

ELASTOMERIC VERNICE ELASTICA è l’ideale per pitturazione di facciate con problemi di fessurazioni , di strutture in calcestruzzo soggette a deformazioni e per problematiche inerenti polvere e smog.

La sua applicazione:

- protegge e decora con uno strato elastico continuo intonaci che presentano microfessurazioni
- protegge strutture prefabbricate sottili soggette a fessurazioni.
- si può lavare

2. Campi d’applicazione

B.BETON si applica su supporti cementizi, calcestruzzo, cemento armato e su tutti gli intonaci a base cementizia

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

ELASTOMERIC VERNICE ELASTICA è una pittura a base di resine acriliche in dispersione acquosa che reticola in superficie mediante la luce naturale.

Dopo il completo asciugamento, forma un rivestimento elastico, impermeabile all’acqua ed agli agenti aggressivi presenti nell’atmosfera, ma permeabile al passaggio del vapore.

ELASTOMERIC possiede ottima resistenza all’invecchiamento e al gelo e fornisce alle superfici trattate una bassissima ritenzione dello sporco.

CONTROINDICAZIONI:

- Non utilizzare il prodotto per impermeabilizzare superfici destinate ad essere costantemente immerse in acqua come bacini, depuratori e canali.

- Non applicare in caso di pioggia imminente
- Non diluire con solventi
- Non applicare su superfici pedonabili

4. Preparazione del supporto

Procedura:

- Preparazione del sottofondo: la superficie da proteggere deve essere perfettamente pulita e solida. Prima di procedere all'applicazione di ELASTOMERIC riparare eventuali zone degradate in calcestruzzo. Rimuovere completamente lo sporco, polvere grassi, olii, vernici, efflorescenze saline, muschio ed erbacce che impediscono al prodotto di penetrare nel sottofondo.
In linea di massima può essere sufficiente un lavaggio con acqua fredda o, in caso di oli o grassi, con acqua calda.
In assenza di sporco è sufficiente una accurata spazzolatura..
- Preparazione del prodotto: diluire ELASTOMERIC con 10-15% di acqua e mescolare con trapano a basso numero di giri fino a completa omogeneità.
- Applicazione del prodotto: si applica a pennello, a rullo o a spruzzo. Per una completa ed efficiente copertura sono necessarie almeno due mani, applicate a distanza di 24 ore una dall'altra in condizioni normali di temperatura e di umidità. La temperatura del supporto deve essere compresa tra +5°C e +35°C e l'umidità dell'ambiente non deve superare l'85%.
Non applicare il prodotto in caso di pioggia imminente o in giornate ventose.
- ELASTOMERIC non contiene solventi quindi non necessitano precauzioni diverse dalle solite adottate per la manipolazione di prodotti a base acqua. Nel caso comunque l'applicazione venga eseguita in ambienti chiusi, provvedere a creare una buona aerazione del locale.

*(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

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- Umidità relativa dell'ambiente: <80%
- Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C
- Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

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.

L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità ascendente, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con l'applicazione DEUMIDIFICANTE COTTO FINO by colorificio B.B.M e successiva pitturazione con il sistema silossanico.

Applicazione:

- Attrezzi: pennello o rullo di lana
- Nr strati: almeno 2 strati
- Diluizione: con acqua max 20%
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua
- Resa indicativa: indicativamente 300-400 g/mq per strato riferito a superfici lisce mediamente assorbenti. Si ritiene opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.
- E' altamente raccomandata l'applicazione nelle condizioni climatiche suddette e di proteggere le superfici da pioggia ed umidità per 48 ore circa. In questo modo si permette una completa essiccazione del prodotto ed una regolare polimerizzazione, che avviene in 10 giorni circa.
- Le superfici bagnate dall'acqua piovana(dilavamenti) nel corso dei 10 giorni, potrebbero evidenziare rigature verticali, ciò non pregiudica la prestazione del prodotto e può essere rimosso tramite idrolavaggio.
Se la superficie presenta efflorescenze saline o soggette a forte umidità, l'applicazione non garantisce l'adesione del prodotto al supporto. Sarà quindi necessario intervenire con risanamento delle murature con intonaco deumidificante RIPLAST e successiva pitturazione con sistema silossanico.
L'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dall'esposizione climatica, dalla tipologia costruttiva e dal sistema applicativo.

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 20 kg, 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. Indicazione di Sicurezza

9. 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

