



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)

SCHEMA TECNICA

SILICAT PITTURA TRASPIRANTE **PER ESTERNI** **(Linea Lavabili)**

1. Descrizione

SILICAT PITTURA TRASPIRANTE è un tinteggio per facciate a base di silicato liquido di potassio. Composto da sostanze minerali pure e da pigmenti inorganici resistenti alla luce, è ideale per tutte le facciate a fondo minerale.

2. Campi d’applicazione

Campi di applicazione: per tutti i fondi minerali solidi e asciutti o vecchie tinteggiature (calce, silicati, ecc.) purchè assorbenti.

SILICATI protegge i fondi minerali dall’aggressione degli agenti atmosferici, in particolare dalle piogge acide, è perciò idrorepellente restando però traspirante.

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

- Peso specifico: 1,39 Kg/lt
- Resistenza alla diffusione del vapore: $S_d=0,02$ (mt.)
- Infiammabilità: Non infiammabile
- Effetti sull’ecologia: Prodotto inorganico, nessun effetto negativo sull’ambiente
- Dilatazione termica: identica al supporto

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 ACRILICO ALL'ACQUA** by Colorificio B.B.M.
- 5- Procedere all'applicazione di **SILICAT PITTURA TRASPIRANTE** by colorificio B.B.M secondo le modalità descritte nelle "Indicazioni per l'applicazione".

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 2 giorni circa.

Applicazione:

- Attrezzi: pennello, rullo di lana e spruzzo
- Nr strati: almeno 2 strati, una mano di fondo + una mano finale dopo 12 ore senza diluizione
- Diluizione: con acqua a pennello primo strato al 30-35%; strati successivi al 20%, a rullo in lana al 15-20%
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua
- Resa indicativa: 0,35 l/mq con finitura ruvida e si riferisce a 2 strati su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Si sconsiglia l'applicazione ad Airless a causa dell'azione abrasiva delle cariche silicee presenti nel prodotto. La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

6. Tinteggiatura e Fornitura

La colorazione è ottenibile mediante il Sistema Tintometrico B.B.M.

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 B.B.M 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. Indicazione di Sicurezza

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC) Cat. C: pitture per pareti esterne di supporto minerale (base Acqua): 75 g/l (2007) / 40 g/l (2010) Contiene max: 15 g/l VOC .

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

