



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

IDROPLAST LAVABILE **(Linea Lavabili)**

1. Descrizione

IDROPLAST LAVABILE è un super lavabile idoneo per la pitturazione di opere murarie esterne ed interne.

La presenza di polimeri acrilici crea un film di pittura resistente all’alcalinità degli intonaci ed agli agenti atmosferici, dotato di ottima resistenza al lavaggio.

Facile da applicare, buona dilatazione, IDROPLAST LAVABILE realizza finiture dall’aspetto particolarmente fine, opaco ed uniforme, caratterizzate da un ottimo punto di bianco, elevata copertura e bassa ritenzione dello sporco.

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 IDROPLAST LAVABILE 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

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

- Temperatura dell'ambiente: Min. +5 °C / Max. +40 °C
- Umidità relativa dell'ambiente: <75%
- 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 a pennello primo strato al 30-35%; strati successivi al 20%, a rullo in lana al 15-20%; Nelle applicazioni a spruzzo ed airless la diluizione varia secondo l'apparecchiatura e la pressione di esercizio utilizzata.
- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua
- Resa indicativa: 6-8mq/l 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 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. 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) IDROPLAST VENTILATO Contiene max: 15 g/l VOC .

9. Voci di capitolato

L' IDROPLAST LAVABILE è un super lavabile a base di polimeri acrilici in dispersione acquosa, avente caratteristiche di lavabilità secondo la Norma UNI 10560 superiore a 5000 cicli, in almeno due strati nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto.

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

