



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)

## SCHEMA TECNICA

### GRANIFOND

#### 1. Descrizione

GRANIFOND è un fondo per esterni e interni, dotato di ottima resistenza agli agenti atmosferici ed inquinanti e buona traspirabilità. La resina acrilica di cui è composta conferisce al prodotto altissima resistenza al lavaggio ed all'ambiente alcalino tipico dei supporti cementizi ed in genere degli intonaci.

I pigmenti e la farina di quarzo contenuti nel prodotto lo rendono particolarmente indicato a garantire un buon potere riempitivo ed uniformante sul supporto. L'aspetto del film di GRANIFOND applicato risulta opaco e ruvido

#### 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
- Superfici in gesso e cartongesso
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti

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 GRANIFOND 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. +8 °C / Max. +35 °C
- Umidità relativa dell'ambiente: <60%
- Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +40 °C
- Umidità del supporto: <10%
- Evitare le applicazioni sotto l'azione diretta del sole.

Applicazione:

- Attrezzi: pennello, rullo, spruzzo ed airless
- Nr strati: 1 strato
- Diluizione: a pennello primo strato al 20-30%; a rullo al 20-25%; nelle applicazioni ad 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: 4-5 mq/l per strato e si riferisce alle applicazioni su supporti lisci e mediamente assorbenti. E' opportuno determinare la resa effettiva con una prova preliminare sul supporto specifico.

Per non pregiudicare il raggiungimento ottimale delle caratteristiche 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 1 giorno circa.

Le superfici che dovessero subire dilavamenti da parte dell'acqua piovana nel corso del giorno circa, potrebbero evidenziare rigature .

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 DEUMIDIFICANTE COTTO FINO e successiva pitturazione.

## **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 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) GRANIFOND Contiene max: 15 g/l VOC

Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## **9. Voci di capitolato**

GRANIFOND è fondo acrilico al quarzo grosso per esterni. Applicazioni a pennello o rullo, su superfici edili, composto da cariche minerali e quarzo ventilato di granulometria massima pari a 0,6 mm,

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

