



**DESCRIZIONE**

## BIOGERGAL

*Idropittura lavabile idrorepellente antimuffa*

*Pittura murale lavabile igienizzante per interni. La sua azione antimuffa permane sulle pareti prevenendo la formazione di muffe, funghi e microorganismi. Ottima la copertura, conferisce alle pareti un aspetto liscio ed opaco. Adatta per essere usata in tutti gli ambienti particolarmente soggetti allo sviluppo di muffe (bagni, cucine, cantine, etc) o dove è richiesta un'igiene assoluta (ospedali, palestre, panifici, etc.).*

*Prodotto classificato secondo la normativa UNI:EN 13300 rapporto di prova n. 15LA01501. Potere fungicida certificato.*

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

*(Dati principali rilevati a 20° e con umidità relativa inferiore al 75 %)*

Aspetto e finitura	Vellutato / Liscia
Colori / Basi	BIANCO - BNC -NTR - TINTE CARTELLA
Supporti di applicazione	Interni
Natura del legante	Copolimero vinilversatico
Resa teorica per mano	11 - 12 mq/l
Applicazione e diluizione	a pennello con acqua 20 - 30% a rullo con acqua 15 - 25% a spruzzo con acqua 30 - 40%
Pulizia attrezzi	Con acqua potabile
Secco al tatto	45' - 1h 20'
Sovraverniciabile	6 - 8 h
Essiccazione completa	24 h
Peso specifico	1,58 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	14.000 - 18.000 cps
Vita di stoccaggio	24 mesi (in luogo fresco e asciutto)
Confezioni	Litri 0,750 - 2,5 - 4 - 10 - 14

**CLASSIFICAZIONE**

*Rapporti di prova rilasciati da INNOVHUB stazioni sperimentali per l'industria di Milano*

DETERMINAZIONE DEL POTERE ALGHICIDA UNI 11021:2002	Nessuno sviluppo algale rapporto di prova n.15LA01501
RESISTENZA ABRASIONE UMIDA UNI EN ISO 11998-2006	Classe: 2 rapporto di prova n.16LA06647
BRILLANTEZZA UNI EN ISO 2813:2001	6,8 angolo di lettura 85° rapporto di prova n.16LA06686 Classificazione: <b>OPACO</b>

**CLASSIFICAZIONE COV**

(Direttiva 2004/42/C  
Decreto Legge n. 161/2006

Pittura opaca per pareti e soffitti interni Base ACQUA a/BA  
Valore limite UE per questo prodotto dal 2010: 30 g/l  
BIOGERGAL contiene COV massimo < 7 g/l

**PREPARAZIONE DEI  
SUPPORTI****SUPERFICI NUOVE NON VERNICIATE e CARTONGESSI**

Assicurarsi che gli intonaci siano maturi ed asciutti, puliti, privi di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni.

Applicare una mano di fissativo BIOFOND opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

**SUPERFICI IN BUONE CONDIZIONI PITTURATE CON IDROPITTURA LAVABILE**

Assicurarsi che le superfici siano pulite, prive di polvere e di parti scarsamente coerenti. Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni. In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione.

Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti.

Applicare una mano di fissativo BIOFOND opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

**SUPERFICI DETERIORATE O PITTURATE CON TEMPERA**

Pulire accuratamente le superfici eliminando le parti di intonaco o idropittura sfarinate e scarsamente aderenti.

In presenza di muffe trattare la superficie con il risanante AREASAN seguendo le indicazioni sulla confezione.

Rimuovere con spazzolatura le eventuali efflorescenze presenti.

Stuccare con AREASTUCCO IN PASTA o con AREASTUCCO RIEMPITIVO IN POLVERE e carteggiare le imperfezioni o se necessario, in casi di spessori elevati, ripristinare con malte specifiche. Applicare una mano di fissativo BIOFOND opportunamente diluito su tutte le superfici per uniformare l'assorbimento e lasciarlo asciugare per almeno 4-6 ore.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

Successivamente alla preparazione del supporto e alla sua completa asciugatura procedere con l'applicazione di BIOGERGAL opportunamente diluito.  
Applicare la seconda mano a distanza di 6 - 8 ore.

**TINTEGGIATURA**

La colorazione è realizzabile tramite il sistema tometrico AREA COLOR SYSTEM.  
Nel caso di colorazioni di più confezioni dello stesso colore è consigliabile usare basi del medesimo lotto di produzione. Casomai ciò non fosse possibile rimescolare tra loro le varie produzioni allo scopo di evitare eventuali differenze di tono.

**AVVERTENZE E  
CONSIGLI UTILI**

*Diluire il prodotto nelle percentuali indicate per facilitare l'applicazione e la distensione.  
Mescolare bene prima dell'uso.  
Non applicare con temperatura ambiente e/o del supporto inferiore a +8°C o superiore a +35°C.  
Non applicare con umidità relativa dell'ambiente superiore a 80%.  
Non interrompere l'applicazione se non completata la parete.  
E' consigliabile utilizzare basi del medesimo lotto di produzione.  
E' consigliabile prima dell'applicazione di tinte vivaci, realizzate con base NTR, l'utilizzo di una  
mano di BIOGERGAL BIANCO come fondo uniformante.  
Conservare il prodotto privo di acqua di diluizione in un contenitore sigillato posto in ambiente  
fresco, asciutto e lontano da fonti di calore.*

**INDICAZIONI DI SICUREZZA**

*Smaltire i contenitori vuoti secondo le disposizioni locali.  
Per ulteriori informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto consultare la relativa  
scheda di sicurezza.*

*Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle conoscenze tecniche e scientifiche del COLORIFICIO AREA 51. Tu avvia non costituiscono garanzia di risultato in quanto le condizioni e le modalità di applicazione sono al di fuori di ogni controllo. Si consiglia di valutare sempre l'effettiva idoneità del prodotto o ad ogni singolo caso specifici o e di rispettare le prescrizioni d'uso indicate nella scheda tecnica.*



Zona industriale C/da Sant' Antuono  
84035 Polla - SA - Italy  
Tel + 39 0975 391005  
Telefax + 39 0975 375811  
E-mail: info@colorificioarea51.it