



CARATTERISTICHE TECNICHE



APPLICAZIONI



CAMPI DI APPLICAZIONI

Muffa Bloc Kill è una soluzione acquosa a base di principi attivi ad ampio spettro, specificamente formulata per il trattamento di superfici murali contaminate da muffe e alghe. Il prodotto è destinato alla rimozione e alla sanificazione preliminare delle superfici prima dell'applicazione di cicli di finitura con vernici additivate con antimuffa.

A seguito dell'applicazione di **Muffa Bloc Kill**, si consiglia di trattare la muratura con il fissativo specifico **Muffa Bloc Primer**, seguito dall'applicazione di idropittura **Muffa Bloc**.

Il prodotto è privo di ipoclorito di sodio.

Esempi di applicazione

Applicabile su qualsiasi tipo di superficie murale contaminata da muffe, funghi, alghe.

Applicabile anche su pitture e rivestimenti plastici esistenti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Muffa Bloc Kill fornisce uno spettro di attività molto ampio contro batteri, funghi e alghe.



ORGANISMI DI PROVA			
Batteri	Funghi	Alghe	Lieviti
Aeromonas hydrophila	Alternaria alternata	Chlorella emersonii	Candida albicans
Alcaligenes faecalis	Aspergillus niger	Gloeocapsa species	Rhodotorula rubra
Cellulomonas flavigena	Aspergillus versicolor	Nostoc commune	Saccharomyces cerevisiae
Enterobacter aerogenes	Aureobasidium pullulans	Pleurococcus species	
Escherichia coli	Cladosporium cladosporioides	Scenedesmus vacuolatus	
Klebsiella pneumoniae	Penicillium funiculosum	Stichococcus bacillaris	
Proteus vulgaris	Penicillium purpurogenum	Stigeoclonium tenue	
Providencia rettgeri	Phoma violacea	Trentepohlia aurea	
Pseudomonas aeruginosa	Ulocladium atrum	Trentepohlia odorata	
Pseudomonas stutzeri			
Serratia liquefaciens			

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Rimuovere meccanicamente la muffa superficiale. Se la pittura è poco aderente o deteriorata, rimuovere le parti ammalorate.

Nel caso si volesse sbiancare la superficie utilizzare **ipoclorito di sodio** (candeggina in soluzione acquosa al 10% ovvero 1L di candeggina in 9 L di acqua), in questo caso applicare la soluzione e lasciarla agire circa 30 minuti e poi lavare la superficie con abbondantemente con acqua.

Su supporto completamente lavato e ben asciugato applicare a pennello **Muffa Bloc Kill** direttamente sulle superfici da trattare, estendendo l'applicazione anche alle aree circostanti. È importante evitare qualsiasi tipo di lavorazione preliminare che potrebbe causare la dispersione dei microorganismi in zone ancora non infette, compromettendo l'efficacia del trattamento e favorendo la loro propagazione in aree non interessate dalla contaminazione.



Preparazione del prodotto

Muffa Bloc Kill è pronto all'uso e dovrà essere applicato direttamente sulle superfici da trattare e successivamente frizionare le aree con un pennello in modo da penetrare nelle aree soggette a muffa.

Applicazione del prodotto

Muffa Bloc Kill dovrà essere applicato direttamente sulle superfici da trattare e successivamente frizionare le aree con un pennello in modo da penetrare nelle aree soggette a muffa.

Si consiglia l'applicazione in due cicli di applicazione a distanza di circa 1 ora l'una dall'altra.

Muffa Bloc Kill agisce efficacemente sulla eliminazione dei microrganismi responsabili della formazione delle muffe, neutralizzandone la proliferazione e distruggendo le spore fungine. Tuttavia, è importante sottolineare che il prodotto non è formulato per rimuovere direttamente le macchie residue causate dall'infestazione fungina. La sua azione è limitata alla disattivazione dei fattori biologici che favoriscono la crescita della muffa, senza intervenire in modo specifico sulla decolorazione o sull'aspetto estetico delle superfici trattate. Pertanto, eventuali aloni o macchie visibili sulla superficie trattata potrebbero persistere, e richiederebbero un intervento supplementare di pulizia o trattamento estetico per la loro completa eliminazione.

Nel caso in cui si desideri rimuovere macchie o aloni residui a seguito del trattamento con **Muffa Bloc Kill**, si consiglia di procedere, in un secondo momento, con abrasione meccanica o con l'applicazione di una soluzione acquosa di ipoclorito di sodio (candeggina). L'ipoclorito di sodio, grazie alle sue proprietà ossidanti e sbiancanti, è in grado di agire sulle macchie organiche lasciate dalle infestazioni fungine, favorendo la loro rimozione dalle superfici trattate. È importante diluire correttamente la candeggina in acqua per evitare danni ai materiali e ottimizzare l'efficacia del trattamento sbiancante. Si raccomanda di eseguire questa operazione dopo che il trattamento con **Muffa Bloc Kill** si è completato, per evitare interferenze tra i due prodotti e garantire una rimozione sicura e mirata delle macchie.

Solamente dopo tali trattamenti si potrà applicare un ciclo di idropittura con **Muffa Bloc**, previa applicazione di promotore di adesione **Muffa Bloc Primer**.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO	
Colore:	Incolore
Aspetto:	Liquido
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (Kg/l):	ca. 1,00 ± 0,05
DATI APPLICATIVI	
Sovraverniciabilità:	45 – 60 min
Temperatura di esercizio:	da +5°C a +35°C
Consumo (Kg/m²):	0,10 ÷ 0,15 Kg/m²
	n.1 mani

COLORI

Incolore

CONSUMO

Il consumo è fortemente influenzato dal grado di assorbimento e porosità del supporto di applicazione.

In condizioni normali i consumi sono stimati su 0,10 ÷ 0,15 Kg/mq in singola mano di applicazione.

Con una confezione da 1,0 Kg si riesce a coprire una superficie di circa 7 ÷ 10 mq in singola mano di applicazione.

CONFEZIONI

Distribuito in flaconi da 1,0 Kg.



IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conservato in ambiente asciutto, negli imballi originali e senza manomissione dei sigilli, ha un tempo di conservazione di 12 mesi. Teme il gelo.

NORME DA OSSERVARE DURANTE E DOPO LA POSA

- Non utilizzare a temperature inferiori di + 5°C o superiori di + 30° C;
- Non applicare su supporti bagnati, in presenza di acqua (pioggia o rugiada);
- Tenere arieggiati i locali durante e successivamente il trattamento per 4-5 ore;
- Se il supporto è stato precedentemente bagnato, assicurarsi che sia completamente asciutto;
- Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

AVVERTENZE

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica, pur essendo il risultato della nostra comprovata esperienza, sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da conoscenze pratiche di applicazione. Per tali motivi, prima di usare il prodotto, chi intende adoperarlo sarà tenuto a stabilire se esso sia o meno idoneo per l'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Il nostro personale tecnico è disponibile a fornire indicazioni in merito al corretto utilizzo.

VOCI DI CAPITOLATO

Trattamento di superfici murali contaminate da muffe e alghe con soluzione alghicida e fungicida (tipo **Muffa Bloc Kill** della **DIVISIONE RESINE S.R.L.**) applicato a pennello e successiva abrasione meccanica previo fissativo (tipo **Muffa Bloc Primer** della **DIVISIONE RESINE S.R.L.**) prima dell'applicazione di idropittura (tipo **Muffa Bloc** della **DIVISIONE RESINE S.R.L.**).

La finitura dovrà avere le caratteristiche riportate in **Tabella A**.

TABELLA A	
Colore:	Incolore
Aspetto:	Liquido
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm³):	ca. 1,00 ± 0,05
Consumo (Kg/m²):	0,10 ÷ 0,15 Kg/m²

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riportati nei documenti progettuali, ma il documento così risultante non può in nessun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto **DIVISIONE RESINE S.R.L.** È disponibile sul nostro sito www.divisioneresine.com la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica. Qualsiasi modifica del testo o delle informazioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti, esclude da ogni responsabilità **DIVISIONE RESINE S.R.L.**

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.