

Baumit MD-Shield

Pittura lavabile antimuffa



Vantaggi

- **Massima copertura**
- **Senza solventi e plastificanti**
- **Certificata per l'utilizzo in ambienti ad uso alimentare**

Prodotto

Pittura per interni specifica per la protezione preventiva contro la muffa. Particolarmente indicata per ambienti interni dove si rileva un alto tasso di umidità, è caratterizzata da un'eccellente copertura (Classe 1 sec. EN 13300). Il prodotto risulta di facile lavorazione, esente da solventi e plastificanti. Certificata ISEGA per utilizzo in ambienti ad uso alimentare.

Composizione

Dispersione polimerica

Caratteristiche

Pittura per interni in dispersione con pellicola protettiva fungicida a lunga durata, per il rinnovo di superfici aggredite da muffe. Può essere utilizzata in ambienti sensibili, quali quelli domestici e in ambienti/aziende per la lavorazione e trasformazione alimentare: certificazione ISEGA, con dichiarazione sulla sicurezza alimentare 45374 U 17.

- Diluibile con acqua
- Senza solventi e plastificanti
- Facile lavorazione
- Quasi inodore
- Traspirante al vapore acqueo

Campo d'impiego

Pittura da interni, idonea su supporti quali muratura, intonaci coesi, cartongesso, calcestruzzo, pannelli in fibrocemento, carte da parati in fibra grezza, carte da parati in tessuto di vetro, carte da parati in tessuto non tessuto, vecchi rivestimenti portanti e superfici simili.
Per un efficacie ciclo antimuffa, pretrattare le superfici ammalorate con i detergenti biocidi Baumit MD Action o Baumit MD 800.

Dati Tecnici

Variante(i)	MD-Shield 14 l
Resa	ca. 105 m^2/vaso
Consumo	ca. 0.13 - 0.15 l/m^2 per mano (in funzione del fondo)

Dati Tecnici		
EN 13300	**Resistenza all'abrasione a umido:**	Classe 2
	Copertura / Contrasto:	Classe 1 con resa 7 m^2/l
	Brillantezza:	G4 opaco intenso
	Granulometria:	S1 fine
Peso specifico:	ca. 1,5 kg/dm^3	
Diluizione:	5-10% di acqua pulita	
Colore:	bianco	
VOC effettivo:	< 0,1 g/l	
VOC valore soglia UE:	lettera A: Categoria A (Wb): 30 g/l	

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

I valori indicati per il consumo si intendono orientativi. Nella prassi va tenuto conto di un maggior consumo del 10% circa. Il consumo dipende dalla scabrezza e dalle caratteristiche assorbenti del supporto, nonché dalla tecnica applicativa.

Imballo

vaso 14 l; 1 Pal = 32 vasi = 448 l

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente i contenitori aperti e utilizzarli quanto prima. Per la data di produzione, vedere la confezione. Il prodotto può conservarsi nella confezione originale chiusa per almeno 24 mesi.

Garanzia di qualità

Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.

Classificazione sostanze chimiche

Per la classificazione dettagliata in base alla Legge sulle sostanze chimiche (ChemG) si rinvia alla relativa scheda dati di sicurezza, redatta a norma dell'Art. 31 e dell'Allegato II del Regolamento 1907/2006 del Parlamento e del Consiglio europeo del 18/12/2006 e consultabile al sito www.baumit.com. La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante

Sottofondo

Il supporto dev'essere solido, asciutto, privo di residui di sporco, efflorescenze, discromie, infestazioni fungine, strati sinterizzati, strati sfarinanti, strati gessosi e sostanze distaccanti.
Il supporto deve essere preventivamente testato per verificarne l'idoneità, l'adesione e la portanza. Osservare VOB, parte C, DIN 18363, paragrafo 3, e le rispettive schede informative BFS.

Preparazione sottofondo

Pretrattare le superfici molto assorbenti con un primer a penetrazione profonda (per es. Baumit GelPrimer). Pretrattare le superfici non assorbenti con idoneo primer.
Le superfici ammalorate da muffe vanno adeguatamente pretrattate con Baumit MD Action, detergente spray, oppure - nel caso di importante presenza di muffe - con Baumit MD 800, soluzione detergente biocida (consultare la scheda tecnica dei prodotti).

Applicazione

Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o a macchina (airless).

Per applicazione airless:
- Ugello: 0,021"- 0,026"
- Pressione: 150 - 180 bar
- Angolazione: 40° - 50°

Applicare il prodotto bagnato su bagnato, in modo uniforme. Se necessario, è possibile regolarne la consistenza diluendolo con ca. 5 – 10 % di acqua pulita (vedere la sezione "Diluizione").
Su superfici con elevati contrasti, applicare una mano intermedia. Attendere almeno 6 ore prima delle successive lavorazioni: la superficie può essere sovra-verniciata una volta asciutta. Subito dopo l'uso, pulire le attrezzature e gli utensili con acqua.

Avvertenze e informazioni

I tempi di asciugatura sono di ca. 6 ore a + 23°C e 50% di umidità relativa: con basse temperature e con un elevato grado di umidità i tempi di asciugatura si allungano conseguentemente.
Durante la lavorazione, la temperatura ambientale e della superficie dev'essere compresa fra i +5°C e i +30°C.
I lavori di pulizia sulla superficie della vernice asciutta possono modificare il grado di brillantezza della superficie o causare leggere abrasioni.

Stucchi base gesso
Se le condizioni di asciugatura non sono favorevoli, gli stucchi e i riempitivi a base gesso che vengono lisciati fino "a zero" con il supporto possono gonfiarsi a causa dell'umidità contenuta nello strato di pittura, formando bolle e sfaldandosi, o causando successivi problemi di adesione. Pertanto, è necessario verificare preventivamente l'idoneità dei diversi materiali. In caso di dubbio è necessario rimuovere lo strato di stucco a base gesso oppure eseguire la stuccatura e finitura del supporto con prodotti a dispersione. Le superfici finite con prodotti a base gesso realizzate in uno spessore di strato portante devono essere pretrattate con un primer idrosol a penetrazione profonda.

Altre avvertenze
Proteggere le superfici non interessate dalle lavorazioni: in caso di contatto con il prodotto, rimuovere con acqua eventuali schizzi da qualsiasi tipo di superficie quando sono ancora umidi.
In caso di contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Rimuovere eventuali lenti a contatto e continuare a sciacquare. Durante la spruzzatura, non respirare la nebbia di verniciatura, utilizzare un filtro combinato A2/P2 per lavori di verniciatura a spruzzo e indossare occhiali protettivi. Utilizzare il filtro antipolvere P2 per gli addetti alla molatura. Garantire un'adeguata ventilazione durante la stesura e l'asciugatura.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it

Le indicazioni tecnico-applicative scritte e verbali fornite agli acquirenti e agli applicatori si basano sulle nostre esperienze e sull'attuale stato dell'arte a livello teorico e pratico; esse non sono vincolanti e non prefigurano alcun vincolo contrattuale o impegno secondario derivante dal contratto di acquisto. Esse non esonerano l'acquirente dal verificare personalmente e su propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti allo scopo applicativo previsto.

Baumit SPA
I-33078 San Vito al Tagliamento (PN), Via Lusevera 3 – Z.I. Ponte Rosso - www.baumit.it - info@baumit.it