

# Baumit MD-Shield

## Pittura lavabile antimuffa



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

**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
- Rispetta l'ambiente
- 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.

### Dati Tecnici

	MD-Shield 14 l
resa	ca. 105 m <sup>2</sup> /vaso
consumo	ca. 0.13 - 0.15 l/m <sup>2</sup> per mano (in funzione del fondo)

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

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.



<b>Imballo</b>	vaso 14 l; 1 Pal = 32 vasi = 448 l
<b>Stoccaggio</b>	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.
<b>Garanzia di qualità</b>	Controllo interno a cura dei nostri laboratori aziendali.
<b>Classificazione sostanze chimiche</b>	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 <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> . La scheda può essere richiesta anche direttamente presso il fabbricante
<b>Sottofondo</b>	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.
<b>Preparazione sottofondo</b>	Pretrattare le superfici molto assorbenti con un primer a penetrazione profonda (per es. Baumit GelPrimer). Pretrattare le superfici non assorbenti con idoneo primer.
<b>Applicazione</b>	Il prodotto può essere applicato a pennello, rullo o a macchina (airless). <b>Per applicazione airless:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Ugello: 0,021"- 0,026"</li><li>■ Pressione: 150 - 180 bar</li><li>■ Angolazione: 40° - 50°</li></ul> 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.
<b>Avvertenze e informazioni</b>	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. <b>Durante la lavorazione, la temperatura ambientale e della superficie dev'essere compresa fra i +5°C e i +30°C.</b> I lavori di pulizia sulla superficie della vernice asciutta possono modificare il grado di brillantezza della superficie o causare leggere abrasioni. <b>Stucchi base gesso</b> Se le condizioni di asciugatura non sono favorevoli, gli stucchi e i riempitivi a base gesso che vengono tirati 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. <b>Altre avvertenze</b> 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.

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.