



SCHIMMELSCHOCK 4.0

La pittura per interni con formula antibatterica e protezione integrata a lungo termine

Descrizione del prodotto

SchimmelSchock 4.0 offre la rimozione attiva e la prevenzione della muffa con le proprietà delle pitture per pareti interne di alta qualità. Sia il professionista che l'hobbista usufruiscono ugualmente delle ottime proprietà di lavorazione della pittura murale con l'effetto dei classici prodotti antimuffa.

SchimmelSchock 4.0 sostituisce tre prodotti disponibili in commercio per la rimozione totale della muffa, la cura successiva in caso di muffa e la classica pittura murale per interni. Il prodotto 3 in 1 non è alcalino e adatto all'uso con alimenti.

SchimmelSchock 4.0 è adatto sia per le nuove verniciature che per le ristrutturazioni

Destinazione d'uso

Pitture nuove e di ristrutturazione, superfici prive di muffe e infestate da muffe. Adatto a vari basi (intonaco, calcestruzzo, sabbia calcarea, carta da parati ruvida, pitture minerali, pitture antiche, cartongesso)

Proprietà

- Adatto agli alimenti
- Sconfigge attivamente la muffa
- Soluzione anti-muffa a lungo termine
- A base d'acqua, senza solventi, senza plastificanti, privo di odore
- **Utilizzabile subito dopo l'applicazione**
- Riparazione ottimale
- Ottimizzato per i fasci di luce



Base del materiale

Dispersione plastica

Composizione

caolino calcinato, dispersione di copolimero di etilene vinil acetato, acqua, carbonato di calcio, biossido di titanio, additivi,

Dimensioni della bomboletta

4,5 litri

Tonalità di colore

Bianco circa RAL 9016

Può essere colorato con massimo il 5% di concentrato colorante

Grado di brillantezza

Opaco ai sensi della norma DIN 13300

Conservazione

Conservare per 12 mesi a riparo dal gelo, in un luogo chiuso e fresco

Dati tecnici

Misurato secondo la norma DIN EN 13 300

Classe di abrasione a umido 2, ai sensi della norma DIN EN 13300, resistente all'abrasione ai sensi della norma DIN 53778

Proprietà coprente di classe 2 con una copertura di 8 m² per passata

Grado di brillantezza opacità < 3,0 a 85°, < 5,0 a 60°

Granulometria massima: fine (<100 µm)

Densità di circa 1,46 g / cm³



Indicazioni per la lavorazione

Informazioni generali: Le basi devono essere asciutte e prive di sporco e di sostanze separanti. Osservare VOB, parte C, DIN 18363, paragrafo 3.

Substrati adatti

Intonaci del gruppo di malta PII e PIII/resistenza alla compressione in base alla norma DIN EN 998-1 con min. 1,5 N/mm²: Gli intonaci solidi, normalmente assorbenti possono essere verniciati senza pretrattamento. Applicare una mano di fondo di Tiefgrund LF su intonaci carteggiati, assorbenti e grossolanamente porosi. Eseguire una mano intermedia e finale con SchimmelSchock 4.0 per ottenere un effetto antibatterico ottimale.

Intonaci del gruppo di malta PIV/resistenza alla compressione in base alla norma DIN EN 13279 con min. 2 N/mm²:

Applicare una mano di fondo di Tiefgrund LF. Gli intonaci in gesso con strato di sinterizzazione devono essere carteggiati e successivamente spolverati. Passare una mano intermedia di Tiefgrund LF e rifinire con SchimmelSchock 4.0.

Cartongesso: Rivestire i pannelli assorbenti con il primer Tiefgrund LF. Passare i pannelli lisci e fortemente compattati con un primer disponibile in commercio.

Lastre di gesso (cartongesso): Levigare lo stucco e rivestire le aree di stucco morbido con Tiefgrund LF. Rivestire i pannelli con ingredienti idrosolubili e decoloranti con un primer isolante. Osservare la scheda BFS n° 12.

Calcestruzzo: Rimuovere eventuali residui di disarmante e sostanze di carteggiatura farinose.

Rivestimenti stabili: Rilavorare direttamente i rivestimenti debolmente assorbenti e opachi.

Irruvidire le superfici lucide e i rivestimenti di verniciatura e rivestire con un primer universale.

Rivestimenti non stabili: Rimuovere i rivestimenti in resina sintetica non stabili, lacche e pitture a emulsione. Applicare una mano di fondo con un primer idoneo su superfici lisce e poco assorbenti.

Passare le superfici sabbiose o assorbenti, grossolanamente porose con il primer Tiefgrund LF.

I rivestimenti di pittura minerale non stabili devono essere rimossi meccanicamente e le superfici pulite dalla polvere. Quindi primerizzare con il primer Tiefgrund LF.

Carta da parati grezza ruvida, in rilievo o in carta goffrata: Questi substrati possono essere rivestiti senza pretrattamento.



Carte da parati non aderenti: La carta da parati deve essere completamente rimossa e la colla e i residui di carta devono essere lavati via. Infine primerizzare con il primer Tiefgrund LF.

Superfici infestate da muffa: Le superfici infestate da muffa possono essere trattate direttamente. Per un effetto duraturo sono necessarie almeno due passate.

Superfici con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso: Lavare le macchie di nicotina e di fuliggine o grasso con acqua diluita con un detergente per la casa che scioglie i grassi, quindi lasciare asciugare. Con una spazzola pulire le macchie di acqua asciutte e quindi ricoprire con un primer standard dall'effetto bloccante. Eseguire la mano intermedia e finale con SchimmelSchock 4.0.

Legno e materiali in legno: SchimmelSchock 4.0 non è adatto per il legno e i derivati del legno.

Metodi di applicazione: rullo, pennello o spruzzo

Struttura del rivestimento: Passata uniforme e completa con SchimmelSchock 4.0. Dopo un tempo di asciugatura di almeno 6 ore, ripassare un'ultima mano di SchimmelSchock 4.0. In caso di basi con diversi livelli di assorbimento, è necessario applicare il primer Tiefgrund LF.

Applicazione: per ogni applicazione spruzzare circa 125 ml/m² di prodotto sulle superficie lisce e più abbondantemente sulle superfici ruvide.

Temperatura di lavorazione: almeno 5 °C per base e ambiente.

Tempo di asciugatura: circa 6 ore a 20°C e 65% di umidità relativa dell'aria. Completamente essiccato dopo 24 ore, idoneo al carico dopo 7 giorni. In caso di basse temperature e alta umidità i tempi di essiccazione rallentano.

Nota: Per evitare la formazione di residui è necessario rivestire bagnato su bagnato in un'unica passata. Per un effetto ottimale antibatterico sono necessarie 2 passate non diluite.

Smaltimento: I contenitori vuoti devono essere consegnati per il riciclaggio, mentre i residui di materiale secco devono essere smaltiti come rifiuti da costruzione e demolizione.

Ulteriori informazioni e note sullo smaltimento sono disponibili nella relativa scheda di sicurezza