

Scheda tecnica

BREIP MICROTHERM

Lavabile per interno, anticondensa con ioni d'argento, previene la formazione di muffe e funghi.

Pittura lavabile per interno con specifiche proprietà battericide e funzione anticondensa, grazie alla presenza di microsfere di vetro cave. Buon punto di bianco, copertura e resa. A base di ioni argento, inibisce lo sviluppo di diversi ceppi batterici e funghi: Staphylococcus Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Escherichia Coli, Aspergillus niger, Candida albicans.
Conforme alla normativa UNI EN 15457:2008.

N. art. A6 00 10

DATI TECNICI

Densità	ca. 1,03 g/cm ³
Composizione secondo la direttiva per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione di cariche minerarie selezionate e biossido di titanio e microsfere di vetro cave, con ioni argento, con aggiunta di biocidi a largo spettro atti alla conservazione duratura del prodotto, alla prevenzione delle muffe in parete. Contiene come conservanti: Miscela di: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-; 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, zinco piritione, 2-ottil-2H-isotiazol-3-one.
Indice ambientale	<ul style="list-style-type: none">• A bassa emissione, dall'odore neutro• Priva di sostanze annessanti
Dati caratteristici secondo DIN EN 13300	<ul style="list-style-type: none">• Potere coprente: classe 2 con una resa di circa 6 m²/l• Resistenza all'abrasione umida: classe 2• Grado di brillantezza: molto opaco (< 1 GU a 85°)• Granulometria massima: fine (100 µ)
Applicazione	Pennello, rullo
Consumo	Circa 160 - 200 ml/m ² su supporti lisci, quantità maggiore per superfici ruvide e assorbenti. Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Temperatura di applicazione	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto).
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	<ul style="list-style-type: none">• Sovraverniciabile dopo 4 - 5 ore• Essiccazione completa dopo circa 3 giorni Completamente sollecitabile secondo DIN EN 13300 dopo 28 giorni. In presenza di temperature inferiori e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi si allungano.
Tonalità	Standard: bianco BREIP Mix
Diluizione	Diluire all'occorrenza con max. il 5% d'acqua a rullo, max. 10% d'acqua a pennello.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Formato confezione	4 l, 14 l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none">• Stabile per 12 mesi• Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. Conservare nelle confezioni originali perfettamente chiuse.• Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C.• In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione (acclimatazione).

11 gennaio 2021

Classe di pericolosità Vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Trattamento preliminare delle superfici:

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali - 60528 Francoforte (Germania). Se si dovessero presentare particolari problemi tecnici durante l'utilizzo, contattare il servizio di assistenza tecnica.

Supporti nuovi:

Rimuovere le impurità e pulire le superfici. Togliere le eventuali pellicine sinterizzate. Non è necessario alcun tipo di pretrattamento per i supporti compatti e con una capacità di assorbimento uniforme. Gli intonaci leggermente sfarinanti in superficie e gli strati sinterizzati riducono comunque il potere di adesione. È opportuno primerizzare il sottofondo. In linea di principio è comunque opportuno applicare una mano di fondo per assicurare un'essiccazione omogenea del rivestimento successivo.

Supporti vecchi:

Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido. In presenza di funghi o alghe è necessaria una pulizia meccanica profonda ed un trattamento successivo con BREIP Saniergrund. Se sulle superfici sono presenti delle crepe, si consiglia l'utilizzo dei nostri specifici sistemi di rivestimento. Rimuovere le parti in fase di distacco, i residui di vecchie pitturazioni e di vecchi rivestimenti friabili e procedere con la pulizia (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori). Per supporti con macchie di nicotina, acqua, fuliggine o grasso si consiglia di utilizzare i nostri prodotti isolanti (BREIP Isolierfarbe S, Breip Isolierfarbe W).

Tipo di supporto	Trattamento preliminare	Primer
Intonaco nuovo Gruppo delle malte I, II, III Secondo DIN 18550 CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1	Vedere "Trattamento preliminare delle superfici". (v. la scheda n. 10 del BFS).	BREIP HYDRO Tiefgrund incolore BREIP PUTZGRUND bianco / MIX