

Scheda tecnica

ClimaCalc Farbe



Farben für Profis

Versione: 17.12.2019

Denominazione commerciale **ClimaCalc Farbe**

Tipo di materiale	Colore per interni con effetto naturale
Campo di applicazione	Per interni e soffitti su tutti i supporti portanti e soprattutto su intonaci minerali di categoria da CSI a CS IV. Adatto inoltre per cemento, intonaco di gesso e calce, intonaco di gesso e pannelli in cartongesso. Particolarmente diffusibile. Grazie all'elevata alcalinità, previene la formazione di muffa.
Colore	Bianco
Tinta base adatta	Colore da stabilimento / Colori pastello ZERO Fassaden-Collection 375 - Serie di colori D e E
Legante di base	Itrato di calce bianca (calce bianca ottimizzata con additivi speciali per una maggiore resistenza finale della mano di colore), ossido di titanio, farina di marmo, acqua, dispersione polimerica, additivi
Peso	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/m ³
Caratteristiche	Facile lavorabilità, non forma gesso, assorbe gli odori, buon potere coprente. Senza conservanti. Altamente diffusibile (valore s _d : ≤ 0,005 m), regolatore di umidità. Corrosivo - dunque coprire le piastrelle in vetro e ceramica. Non contiene sostanze di annebbiamento. Prodotto edile a emissioni verificate secondo schema AgBB 2018. Uso sicuro in locali, in cui vengono prodotti e trattati prodotti alimentari.
Dati identificativi in base alla norma DIN EN 13 300	Resistenza allo sfregamento a umido: classe 3; rapporto di contrasto/potere coprente: classe 2 con un rendimento di 170 ml/m ² o circa 9 m ² /l; grado di lucentezza: opaco; granulometria massima: fine (<100 µm)
Tempo di essiccazione	Può essere verniciata dopo 4 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria. Durezza finale dopo circa 2 - 12 settimane di carbonatazione.
Diluizione	Acqua pulita, massimo 5%
Tipo di applicazione	A pennello, a rullo
Temperatura di applicazione	Minimo +8°C per aria e fondo
Stoccaggio	In luogo fresco, però protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
Confezione	Secchio ovale di plastica da 2,5 l, 5 l, 12,5 l
Struttura del sistema	Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363

Pagina 1 di 3

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.

Scheda tecnica



Farben für Profis

ClimaCalc Farbe

Versione: 17.12.2019

Preparazione del fondo	Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Per garantire la solidificazione e l'asciugatura, non ritoccare i nuovi intonaci per 2 - 4 settimane (a seconda del clima ambiente).	
Sistema di verniciatura	Supporti debolmente assorbenti e minerali:	Applicare prima ZERO Haftgrund WP. Applicare una mano finale di ZERO ClimaCalc Farbe non diluito.
	Fondi fortemente assorbenti e minerali:	Pretrattare con una mano di fondo ZERO Acryl Tiefgrund LF diluito. Applicare una mano intermedia con ZERO ClimaCalc Farbe diluito con acqua fino a 5%. Applicare una mano finale di ZERO ClimaCalc Farbe non diluito.
	Superfici in cartongesso nuove o supporti simili:	Applicare prima una mano di ZERO ClimaCalc Iso Grund diluito. Applicare una mano intermedia con ZERO ClimaCalc Farbe diluito con acqua fino a max. 5%. Applicare una mano finale di ZERO ClimaCalc Farbe non diluito.
	Osservare un tempo di essiccazione fra le singole applicazioni di almeno 12 ore. Osservare le specifiche riportate sui componenti.	

Valori limite UE per il contenuto VOC

Categoria: aWb-30 g/l (2010), questo prodotto contiene max. 1 g/l VOC

Annotazioni

Nel caso di superfici con notevole luce laterale devono essere usati appositi prodotti come ZERO Q4 MattFinish o similari. In caso contrario potrebbero essere visibili tracce del rullo o simili.

L'uso di gradazioni cromatiche causa scostamenti dai dati tecnici.

Tramite tonalizzazione, dopo l'essiccazione può diventare visibile la formazione di nuvole. Questo non è un difetto del prodotto ma è tipico per la lavorazione.

L'elevata elasticità dei materiali sigillanti per superfici verniciabili utilizzati per il rivestimento (ad es. sigillanti acrilici) può provocare l'insorgere di crepe sulla vernice. Inoltre, è possibile che il rivestimento riporti degli scolorimenti. A seconda dei casi è necessario condurre delle prove proprie ai fini di valutazione.

Migliorie superficiali sono più o meno visibili a seconda dello stato dell'oggetto e non possono essere evitate come indicato nel memorandum BFS n. 25.

Se si utilizzano colori poco coprenti quali rosso, arancio, giallo, ecc., raccomandiamo di applicare uno strato di fondo di un colore adatto e interamente coprente. Per questo motivo può rendersi necessario applicare più mani rispetto a quanto normalmente previsto.

In caso di difficoltà rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!

Pagina 2 di 3

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.

Scheda tecnica

ClimaCalc Farbe



Farben für Profis

Versione: 17.12.2019

Corrosivo - dunque coprire le superfici da non trattare.

Durante la lavorazione, indossare occhiali di protezione e guanti. Proteggere la pelle con un'ideale crema idratante. In caso di contatto con la pelle sciacquare immediatamente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo con acqua e rivolgersi immediatamente ad un medico! Conservare lontano dalla portata dei bambini. Il materiale è molto alcalino.

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione, consultare le schede tecniche di sicurezza attuali.