



KÖSTER Silicone Paint White

Pittura a base di resina siliconica per la verniciatura di superfici esterne o interne, intonacate con rivestimento minerale

Caratteristiche

KÖSTER Silicone Paint White è una pittura per facciate idrorepellente opaca, a base di resine siliconiche e che contiene speciali promotori di adesione. Finitura liscia, superficie altamente permeabile al vapore e speciale aspetto sempre asciutto. Ha un elevato effetto idrorepellente, elevata permeabilità alla CO₂ e al vapore acqueo, ottima resistenza agli agenti atmosferici ed è resistente alla pioggia battente. Inoltre, è caratterizzata da un'asciugatura senza macchie oltre a un'ottima copertura, un alto punto di bianco e una bassa tendenza allo sporco.

Dati Tecnici

Base	Emulsione di resina siliconica / Disp. di resina sintetica.
Densità (+ 20 °C)	ca. 1,5 g/ml
Valore del pH	9-10
Grado di trasmissione acqua liquida W	≤ 0,1 kg/m ² *h ^{0,5}
Diffusione del vapore acqueo	Classe W ₃ , (DIN EN 062-3) ca. 2000 g/m ² *d Classe V ₁ , (DIN EN 1062-3) ≤ 0,05 m (DIN EN 7783-2)
Valore Sd	
Temperatura di applicazione	+ 5 °C to + 30 °C
Superficie fuori tatto dopo*	ca. 6 h.
Asciugatura completa	dopo ca. 2 giorni
Applicazione seconda mano dopo*	ca. 6 h.
Colori	può essere colorato utilizzando paste pigmentate convenzionali

*(20 °C/65 % U.R.)

Campi di applicazione

KÖSTER Silicon Paint White è progettato per rivestimenti durevoli su intonaci sia lisci che ruvidi. Grazie alla sua eccellente permeabilità al vapore acqueo è particolarmente adatto per la finitura esterna dei sistemi KÖSTER Intonaco Risanante.

La pittura è adatta anche per murature a vista in pietra calcarea, mattoni e altri supporti minerali. Applicato nella conservazione dei monumenti storici, KÖSTER Silicon Paint White offre una protezione ottimale dell'edificio grazie al suo basso assorbimento d'acqua e alla sua elevata permeabilità al vapore acqueo. KÖSTER Silicon Paint White è adatto anche per uso interno dove è desiderabile una vernice traspirante, ad es. dopo l'applicazione di Köster Intonaco Risanante. Non è possibile applicare ulteriori vernici o rivestimenti decorativi successivi all'applicazione di una vernice al silicone, a causa della mancanza di adesione.

Preparazione del fondo

Il supporto deve essere piano, solido, pulito, asciutto e non ghiacciato. Sono adatti tutti gli intonaci calce-cemento e cemento dei gruppi di malte da CS II a CS IV secondo DIN EN 998-1, nonché intonaci a base di resina sintetica, silicone e silicato. In caso di presenza di efflorescenze saline, la causa deve essere prima eliminata, successivamente le efflorescenze saline devono essere spazzolate a secco e le superfici trattate con KÖSTER Polysil TG 500. Lo stesso

trattamento consolidante va fatto su vecchi intonaci leggermente friabili. Le parti distaccate dell'intonaco devono essere rimosse e riparate con KÖSTER WP Mortar, KÖSTER Restoration Spakle o intonaco. KÖSTER Silicone Paint White deve essere applicato solo dopo che l'intonaco si è completamente indurito. Potrebbe essere necessario un test preliminare.

Applicazione

La vernice deve essere mescolata bene prima dell'applicazione. Può essere applicata con pennello, rullo o a spruzzo. Come strato di primer, diluire KÖSTER Silicone Paint White con un massimo del 10% di acqua. La mano principale viene applicata dopo che il primer si è asciugato completamente.

Non applicare la pittura se la temperatura esterna o la temperatura del supporto sono inferiori a + 5 °C o se la superficie da verniciare è stata riscaldata dal sole. Il tempo di asciugatura a + 20 °C e 65% di umidità relativa è di ca. 12 ore. Temperature più basse e umidità più elevate prolungano il tempo di asciugatura.

Consumi

Ca. 0.2 l/m² per mano

Il consumo di materiale può variare secondo il tipo di lavorazione e la natura del supporto.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

Confezioni

P 260 010 secchio 10 l

Stoccaggio

Conservare il materiale in un luogo fresco ma al riparo dal gelo e asciutto. Se conservato nella sua confezione originale sigillata, il prodotto dura per un minimo di 1 anno. Le confezioni aperte dovrebbero essere utilizzate a breve.

Altro

- Non adatto su superfici orizzontali e inclinate esposte alle intemperie.
- I lotti differenti devono essere miscelati assieme prima della lavorazione. Sono possibili leggere differenze di colore tra i singoli lotti.
- Non applicare il materiale su supporti saturi d'acqua.

Prodotti correlati

KÖSTER Hydrosilicate Adhesive SK	M 170 020
KÖSTER Intonaco Risanante Grigio	M 661 025
KÖSTER Intonaco Risanante Bianco	M 662 025
KÖSTER Intonaco Risanante Fast	M 663
KÖSTER Intonaco Risanante Light	M 664 020
KÖSTER Hydrosilicate Board	M 670

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.