

CITY MINERAL+ FIXATIV

Fondo e fissativo per City Mineral+

Scheda tecnica Versione

(1.0) 02/26



swiss quality

Descrizione

Campi d'impiego Per la preparazione di fondi minerali, come intonaci a calce, calce e cemento, calcestruzzo, pietra arenaria calcarea e precedenti pitture minerali, se si prevede di utilizzare City Mineral+ come rivestimento coprente (ostacola la bruciatura, la formazione di strisce, favorisce un assorbimento omogeneo). Da usare per diluire City Mineral+.

Caratteristiche

Proprietà	Viscosità alla consegna	Liquido
	Densità	Ca. 1.05 kg/l
	Tinte (Colori di stock)	Incolore - Lattiginoso allo stato liquido
	Sfumabile	Non sfumabile
	Conservabilità	1 anno nelle confezioni originali ben chiuse a 5 - 25°C.
	Temperatura di applicazione	Non lavorare al di sotto di + 5°C (temperatura dell'oggetto), intervallo di temperatura ideale 15 - 22°C. Proteggere dalla luce solare diretta.
	Aderenza	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	MINERGIE-ECO®	Eco 1
	Etichetta ambientale	A
	Proprietà principale	Fondo e fissativo per City-Mineral+

Fondo / Applicazione

Fondi Fondi minerali assorbenti come intonaci di calce e calce e cemento, mattoni, pietra arenaria calcarea, calcestruzzo, calcestruzzo poroso e fibrocemento così come vari vecchi rivestimenti. Il fondo deve essere asciutto, pulito, senza polvere e sufficientemente compatto secondo i consueti requisiti. Devono essere rimossi gli strati vecchi e poco adesivi, gli strati sinterizzati, oli disarmanti ecc. Misurare l'alcalinità (max. pH 9) e l'umidità del fondo (max. 3% di umidità intrinseca al materiale edile).

Applicazione	<p>Con pennello e rullo Con pennello, rullo o spazzola.</p> <p>Preparazione del fondo: Con City Mineral+ Fixativ (diluizione con 0 - 10% di acqua o City Mineral+ Fixativ)</p> <p>Sequenza di applicazione consigliata: 1 x City Mineral+ Fixativ 2 x City Mineral+</p>
Essiccazione	<p>Ritoccabile Dopo ca. 12 ore Completamente asciutto Dopo ca. 24 ore</p> <p>L'essiccazione dipende dall'umidità relativa dell'aria, dalla temperatura dell'aria, dell'immobile e dallo spessore dello strato. Le informazioni fornite corrispondono alle condizioni standard a una temperatura ambiente di 20 °C e il 65% di umidità relativa dell'aria.</p>
Resa	<p>5 – 15 m²/kg 6 – 10 m²/l</p> <p>Il consumo dipende dal modo di applicazione, dalla porosità e dalla struttura del fondo così come dallo spessore dello strato desiderato. I valori forniti fanno riferimento a fondi relativamente lisci e poco assorbenti. Se la struttura dell'intonaco è particolarmente irregolare, il consumo aumenta di conseguenza.</p>
Pulizia degli utensili	Sciogliere subito a fondo con acqua. Eliminare gli strati seccati con diluente al nitro.

Avvertenze

Avvertenze sui rischi	Per ulteriori dati si veda la relativa scheda di sicurezza UE.
Ulteriori avvertenze	Osservare il contenuto delle schede tecniche ASIPG, le norme SIA e i regolamenti BFS (Commissione Federale per Vernici e Protezione dei Beni).
Importante	<ul style="list-style-type: none">▪ Durante l'applicazione evitare obbligatoriamente aree lucide e residui. Creare una superficie campione.▪ City Mineral+ Fixativ contiene silicato di potassio. Il silicato di potassio è corrosivo. Durante l'applicazione devono essere pertanto protetti cute e occhi. Se si viene colpiti da schizzi lavare immediatamente con molta acqua. Le superfici circostanti, in modo particolare vetro, ceramica, pietre naturali, clinker, metalli o pitture devono essere attentamente coperte prima di iniziare il lavoro.▪ In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli è necessario adottare misure adeguate per proteggere la superficie, come ad es. applicazione di una protezione contro la pioggia.▪ Non idonea per superfici orizzontali esposte a carico idrico.

ecobau

La valutazione di pitture e vernici secondo gli standard MINERGIE-ECO® avviene sulla scorta dell'etichetta ambientale della Fondazione Svizzera Colori. Dold AG indica per tutti i prodotti l'etichetta ambientale e offre soluzioni e prodotti per tutte le applicazioni che corrispondono agli standard MINERGIE-ECO®.

STIFTUNG FARBE

Con l'etichetta ambientale i materiali di rivestimento sono classificati in uno schema generale e trasparente secondo i criteri della tutela della salute e dell'ambiente nonché dell'usabilità. L'etichetta ambientale è veicolo di trasparenza per il pittore edile, per l'architetto, per il progettista e per il committente dei lavori edili. Tutti i prodotti di Dold AG sono classificati nelle categorie da A a G.

swiss quality

Dold AG fu fondata il 01° agosto 1921 a Wallisellen, vicino Zurigo, da Hans Dold. Fino ad oggi, l'azienda Dold ha mantenuto la sua sede storica ed è diventata una delle principali aziende produttrici di vernici e pitture in Svizzera. Dold AG produce a Wallisellen un assortimento originale di vernici e pitture per pittori edili e clienti industriali.



Fabbrica svizzera di colori e pitture certificata ai sensi della ISO 9001 / 14001 e 45001. Dold AG è una delle poche aziende produttrici di pitture e vernici certificata non solo per la gestione della qualità, ma anche per il proprio impegno ambientale, nonché per i processi di sicurezza del lavoro e di tutela della salute. Queste certificazioni rappresentano per Dold AG una chiara dichiarazione di impegno rispetto a tutti gli operatori interni ed esterni.



DOLD si impegna nella produzione di prodotti ecologici. La fondazione KMU Klima attesta il contributo fornito in modo volontario da Dold AG alla protezione ambientale. Per la realizzazione di questo desiderio DOLD compensa tutte le emissioni dirette di CO2 in forma di energia, riscaldamento e mobilità grazie a un progetto di rimboschimento in Uruguay. Tutto ciò per contribuire alla protezione del clima e dell'ambiente.

Le informazioni di cui sopra possono essere solo un consiglio generale. Le condizioni di lavoro al di fuori del nostro controllo e la varietà dei diversi substrati escludono qualsiasi rivendicazione basata su queste informazioni. In caso di dubbio, si consiglia di eseguire i propri test. La garanzia può essere data solo per la qualità costantemente elevata dei nostri prodotti. Tutte le edizioni precedenti di questa scheda tecnica non sono più valide.