

CITY MINERAL+ FIXATIV

Grundierung und Fixativ für City Mineral+

Technische Information Version

(1.0) 02/26



swiss  quality

Beschreibung

Anwendungsbereiche Zum Grundieren von mineralischen Untergründen (verhindert Aufbrennen, Streifenbildung, bewirkt gleichmässiges Saugverhalten) beim Einsatz von City Mineral+ als Deckbeschichtung wie Kalk-, Kalk-Zementputze, Beton, Kalksandstein und alte Mineralfarbanstriche. Zum Verdünnen von City Mineral+.

Kenndaten

Eigenschaften	Lieferviskosität	Flüssig
	Dichte	Ca. 1.05 kg/l
	Lagerfarbtöne	Farblos - Im flüssigen Zustand milchig
	Abtönbar	Nicht abtönbar
	Lagerfähigkeit	Im gut verschlossenen Originalgebinde 1 Jahr, bei 5 - 25°C lagern.
	Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5°C (Objekttemperatur) verarbeiten, idealer Temperaturbereich 15 - 22°C.
	Haftfestigkeit	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
	MINERGIE-ECO®	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
	Umweltetikette	Eco 1
	Highlight	A
		Grundierung und Fixativ für City-Mineral+

Untergrund / Verarbeitung

Untergründe Mineralische, saugfähige Untergründe wie Kalk-, Kalkzementputze, Ziegel, Kalksandsteine, Beton und Faserzement sowie diverse Altanstriche. Der Untergrund muss den üblichen Anforderungen entsprechend trocken, sauber, staubfrei und genügend verfestigt sein. Schlecht haftende Schichten, Sinterhaut, Schalöl usw. sind zu entfernen. Alkalität (max. pH 9) und Feuchtigkeit des Untergrundes (max. 3% Baustofffeuchtigkeit) sind zu messen.

Applikation	<p>Streichen und Rollen Mit Pinsel, Roller oder Bürste.</p> <p>Grundieren: Mit City Mineral+ Fixativ (0 - 10% verdünnt mit Wasser oder City Mineral+ Fixativ)</p> <p>Empfohlener Aufbau: 1 x City Mineral+ Fixativ 2 x City Mineral+</p>
Trocknung	<p>Überarbeitbar Nach ca. 12 Stunden Durchgetrocknet Nach ca. 24 Stunden</p> <p>Die Trocknung ist von der relativen Luftfeuchtigkeit, der Luft- und Objekttemperatur und der Schichtdicke abhängig. Die ermittelten Angaben entsprechen den Normbedingungen bei 20°C Raumtemperatur und 65% relativer Luftfeuchtigkeit.</p>
Ergiebigkeit	<p>5 – 15 m²/kg 6 – 10 m²/l</p> <p>Der Verbrauch ist von der Applikationsart, der Porosität und der Struktur des Untergrundes und der erzielten Schichtdicke abhängig. Die angegebenen Werte beziehen sich auf relativ glatte, wenig saugende Untergründe. Bei extremen Putzstrukturen erhöht sich der Verbrauch entsprechend.</p>
Gerätereinigung	Sofort gründlich mit Wasser auswaschen. Angetrocknete Schichten mit Nitroverdünner entfernen.

Hinweise

Gefahrenhinweise	Weitere Angaben siehe entsprechendes EU-Sicherheitsdatenblatt.
Weitere Hinweise	Die Merkblätter des SMGV, SIA-Normen und die BFS-Richtlinien sind zu beachten.
Wichtig	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bei der Verarbeitung ist es zwingend erforderlich Glanzstellen und Überstände zu vermeiden. Musterfläche erstellen. ▪ City Mineral+ Fixativ enthält Kaliwasserglas. Kaliwasserglas ist ätzend. Bei der Verarbeitung sind deshalb Haut und Augen zu schützen. Spritzer sind sofort mit viel Wasser abzuwaschen. Umgebende Flächen, speziell Glas, Keramik, Natursteine, Klinker, Metalle oder Anstriche sind vor Arbeitsbeginn sorgfältig abzudecken. ▪ Bei ungünstigen Witterungsbedingungen müssen zum Schutz der Oberfläche geeignete Schutzmassnahmen, wie z.B. Anbringung eines Regenschutzes, getroffen werden. ▪ Nicht geeignet für waagerechte Flächen mit Wasserbelastung.

ecobau

Die Bewertung von Farben und Lacken nach dem MINERGIE-ECO® Standard erfolgt anhand der Umweltetikette der Stiftung Farbe Schweiz. Die Dold AG deklariert sämtliche Produkte anhand der Umweltetikette und bietet Lösungen und Produkte für sämtliche Anwendungen, welche dem MINERGIE-ECO® Standard entsprechen, an.



Mit der Umwelt-Etikette lassen sich Beschichtungsstoffe in einem transparenten und übersichtlichen Schema nach Kriterien von Umwelt- und Gesundheitsschutz, sowie der Gebrauchstauglichkeit einstufen. Die Umweltetikette schafft Transparenz für den Baumaler, Architekten, Planer und Bauherrn. Sämtliche Produkte der Dold AG werden in die Kategorie A bis G eingestuft.

swiss  quality

Die Dold AG wurde am 01. August 1921 durch Hans Dold in Wallisellen gegründet. Bis heute befindet sich die Firma Dold am gleichen Standort und ist einer der führenden Lack- und Farbenhersteller der Schweiz. In Wallisellen entwickelt und produziert die Dold AG ihr innovatives Farb- und Lack-Sortiment für den Baumaler sowie für industrielle Kunden.



Schweizer Farben- und Lackfabrik zertifiziert nach ISO 9001 / 14001 / 45001. Die Dold AG ist eine der wenigen Farben- und Lackfabriken welche nicht nur das Qualitätsmanagement, sondern auch ihr Umweltmanagementsystem, wie auch die Prozesse Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz zertifiziert hat. Diese Zertifizierungen sind für die Dold AG eine klare Verpflichtung gegenüber all ihren Anspruchsgruppen.



Umweltfreundliche Produkte sind DOLD ein Anliegen. Die Stiftung KMU Klima bestätigt der Dold AG ihren Beitrag zum freiwilligen Klimaschutz. Für dieses Anliegen werden von DOLD alle gesamten direkten Emissionen an CO₂ in Form von Strom, Heizung und Mobilität an ein Aufforstungsprojekt in Uruguay kompensiert. Dies als langfristiger Beitrag zum Klimaschutz und der Umwelt zuliebe.

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Untergründe schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.