

Mineralfarbe

Produkt	Mit Kaliwasserglas und geeigneten Stabilisatoren gebundene streichfertige Mineralfarbe nach DIN 18363, 2.4.1.	
Verwendung	<p>Ausgezeichnet geeignet für den Wohnbereich, Treppenhäuser, für Räume, in denen mit unregelmäßigen Feuchtigkeitsanfall zu rechnen ist wie Küchen, Bäder, Schlafzimmer, sowie für Krankenhäuser, Arztpraxen, etc.</p> <p>Auf allen neuen mineralischen Putzuntergründen wie Kalkputz, Zementputz, Kalk-Zementputz, auf alten mineralischen Untergründen (Kalk-, Mineral- und Silikatfarbanstrichen), auf Rauhfaserpapeten.</p>	
Eigenschaften	<p>Die Mineralfarbe setzt sich zusammen aus dem Bindemittel Kaliwasserglas und hochwertigen mineralischen Füllstoffen, überwiegend silikatischer Natur (z.B. Quarzsand, Quarzmehl, u.a.) Das Bindemittel Kaliwasserglas wird aus Pottasche und reinstem Quarzsand hergestellt und „verkieselt“ mit dem mineralischen Untergrund und den silikatischen Füllstoffen zu einer unlösbaren, offenporigen Verbindung. Es erfolgt keine Filmbildung, daraus resultiert die sehr hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (über 90%) der Mineralfarbe.</p> <p>Hohe Luftfeuchtigkeit im Raum führt bekanntlich zu Schimmelbefall, hohe Feuchtigkeit in den Wänden verschlechtert die Wärmedämmung und macht das Raumklima ungesund. Die Mineralfarbe sorgt für einen guten Feuchtigkeitsaustausch zwischen Innenwänden und Raumluft, Feuchtigkeit kann aus dem Baukörper auswandern. Auf diese Art sorgt die Mineralfarbe für ein gesundes Raumklima.</p> <p>DRACHOLIN Mineralfarbe ist flammhemmend und ist leicht und ansatzfrei zu verarbeiten. Sie wirkt fungizid und bakterizid von Natur aus. Ihre Verschmutzungsanfälligkeit ist sehr gering. Sie ist frei von Konservierungsmitteln und Lösungsmitteln.</p> <p>Die Mineralfarbe ist hoch wasserdampfdurchlässig und aus bauphysikalischen Gesichtspunkten ein empfehlenswertes Produkt.</p>	
Technische Daten	Dichte:	ca. 1,60 g/ml
	pH-Wert:	10 – 11
	Wasserdampfdiffusion nach DIN EN ISO 7783-2*	sd-Wert = 0,07 m
	*geprüft auf Glasfritte	
Verpackung	Gebinde zu 15 l, 10 l.	
Verbrauch	Je nach Struktur des Untergrundes 270 – 350 ml je qm bei zweimaligem Anstrich.	
Farbton	Weiß. Auf Wunsch kann die Mineralfarbe nach Farbtönen der DRACHOLIN Farbtongkarte eingefärbt geliefert werden. Eine Gewährleistung für Farbgenauigkeit und Fleckenfreiheit kann auf Grund des chemischen Abbindeprozesses nicht gegeben werden.	

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Alte Leimfarben gut abwaschen, lose Anstriche abkratzen. Gipsuntergründe mit DRACHOLIN Egalisier-Grund vorbehandeln. Stark saugende und sandelnde mineralische Untergründe mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner vorstreichen. Anschließend 24 Stunden trocknen lassen.
Verarbeitung	Für den Voranstrich Farbe mit 10 – 15% Wasser verdünnen. Für den Deckanstrich max. 5 – 10% Wasser zugeben. Bei normal saugenden hellen Untergründen genügt ein einmaliger Anstrich.
Trockenzeit	Zwischen den einzelnen Anstrichen je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit . 24 Stunden trocknen lassen
Lagerung	Kühl und frostfrei lagern, ca. 6 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.
Werkzeuge	Deckenbürste, Pinsel und Farbröller. Sie sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.
Wichtig!	Bei Verarbeitung Haut und Augen schützen! Alles aus Stein, Glas, Metall, besonders Fensterscheiben und Gesimse gut abdecken. Unvermeidbare Spritzer und Flecken sofort, vor Antrocknung, mit viel Wasser entfernen
Entsorgung	Kann in eingetrocknetem Zustand mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht abgebandenes Material mit Zement erhärten lassen und entsorgen. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt. Wassergefährdungsklasse WGK 1 (Selbsteinstufung).
Produkt-Code	M-SK01
Hinweis	Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Technische Information	Stand 07/2010

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anwendung und Eignung des Produktes muss im Einzelfall am Objekt auf dem Untergrund in eigener Verantwortung geprüft werden.