



DRACHOLIN
Wir leben Qualität



Optisol

Sol-Silikat-Innenfarbe

- WohnGesund
- Hochwertige mineralische Innenfarbe im Premiumbereich
- Ohne Zusatz von Konservierungsstoffen
- Vorbeugend gegen Schimmelbefall
- Universell einsetzbar
- Nicht brennbar
- Stumpfmatt, Streiflicht unempfindlich

WohnGesund

OPTISOL Innenfarbe ist ein Mineralfarbanstrich mit den besten Eigenschaften für ein gesundes Raumklima. Die optimal diffusionsoffene Oberfläche des Farbanstriches sorgt für einen Feuchtigkeitsausgleich der Raumluft. Gleichzeitig bietet der Farbanstrich auf Grund seiner Alkalität einen natürlichen Schutz gegen Schimmelbefall in kritischen Wohnbereichen.

OPTISOL wird ohne Zusatz von Konservierungsstoffen hergestellt, ist lösemittel- und weichmacherfrei.

Mineralisch

Ein wesentlicher Vorteil von silikatgebundenen Produkten ist die Verbindungseigenschaft zum mineralischen Untergrund. Es wird kein Oberflächenfilm gebildet wie bei Dispersionsfarben, sondern eine chemische Reaktion zum Untergrund ausgelöst, die sogenannte Verkieselung. Das Bindemittel Wasserglas reagiert mit den mineralischen Bestandteilen des Untergrundes, sowie den anorganischen Pigmenten und Füllstoffen und verbindet sich unlösbar mit diesen, erhärtet „steinartig“ und bildet eine feinporige, hoch diffusionsoffene, feste und unlösbare Oberfläche.

Wirtschaftlich in der Anwendung

Kontrastverhältnis 1 bei einer Ergiebigkeit von 8 m²/l bedeutet eine ausgesprochen hohe Deckkraft und Leistungsfähigkeit. In Verbindung mit der geschmeidigen Konsistenz lässt sich die OPTISOL Innenfarbe äußerst rationell und zügig verarbeiten.

Vielfältig einsetzbar – sicher in der Anwendung

Die Sol-Silikatfarbe besitzt eine ausgezeichnete Haftung auf allen üblichen Untergründen im Innenbereich, zu verarbeiten auf mineralischen Untergründen und Gipsputzen und zum Überarbeiten von Dispersionsanstrichen. OPTISOL entspricht den Anforderungen der DIN 18363,2.4.1. mit einem organischen Anteil von < 5 % für mineralische Farbanstriche. Trotz der mineralischen Zusammensetzung kann die Farbe auf unterschiedlichsten Untergründen angewendet werden und bietet dadurch eine hohe Anwendungssicherheit.

Extrem strapazierfähig

OPTISOL entspricht der Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300, das bedeutet die bestmögliche Scheuerbeständigkeit und Reinigungsfähigkeit.

