

Technisches Merkblatt

RyFo Colors Silikat Innenfarbe

RyFo Colors Silikat Innenfarbe verbindet sich durch Verkieselung mit dem Untergrund. Die Oberfläche bietet keinen Nährboden für Pilze und Bakterien. Sie ist leicht zu verarbeiten, sehr wasserdampfdurchlässig, geruchsneutral und abriebfest. Außerdem zeichnet sich diese Farbe durch ihren mineralisch-natürlichen Charakter aus.

Art.-Nr. 0076

Technische Daten

Technische Eigenschaften nach DIN EN 13300: Nassabrieb (Klasse 1), Deckkraft (Klasse 1, mit Dicke 6 m²/l), Korngröße ($\leq \mu$ 100).

Dichte/ spez. Gewicht VOC-Gehalt:	Ca. 1,6 g/cm ³ EU-Grenzwert für das Produkt ist 30 g/l. Dieses Produkt enthält max. 1 g/l.
Zusammensetzung	Wasserglas, Styroacryldispersion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Quarzmehl, Natriumaluminium-silikat, Additive, Wasser.
Grundierung	Es wird RyFo Colors Silikat Spezialgrund empfohlen.
Untergrund	Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein.
Standardfarbe	Weiß
Glanzgrad	Matt
Gebindegrößen	3l, 6l, 10l, 12,5l.
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen.
Anwendung	RyFo Colors Silikat Innenfarbe eignet sich für mineralische Untergründe wie z.B. Mauerwerk, Naturstein, Beton, Kalkzementputz, Silikatputz sowie alte Mineral- und Silikatfarbenanstriche.
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter + 5 °C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur) (Nicht in der Sonne, bei starkem Wind, Nebel oder einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 80% auftragen. Die Überzugsschicht sollte bis zum vollständigen Trocknen gut vor Regen und möglichem Frost geschützt sein.)
Verbrauch	Pro Schicht: ca. 130 - 140 ml/m ² . Je nach Oberfläche und Verdünnung. (Richtwerte, für die keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.)
Trockenzeiten	Pro Schicht (bei +20°C und 65% Luftfeuchtigkeit): Ca. 12 Stunden. (Die Beschichtung erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Auch die bereits an der Oberfläche erhärtete Beschichtung kann durch Feuchtigkeitseinwirkung erneut erweichen.)
Haltbarkeit und Lagerung	12 Monate ab an der Verpackung angegebenen Herstellungsdatum. Bewahren in gut geschlossener und unbeschädigter Originalverpackung in trockenem und belüftetem Raum. Geöffnetes Produkt schnellstmöglich verbrauchen.

Silikat Innenfarbe



Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben oder Hausmüll bzw. als Baustellenabfall entsorgt werden. Flüssige Reste bei einer Sammelstelle für Altfarben entsorgen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Sicherheitshinweise: Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte Kleidung sofort ausziehen und die betroffene Haut mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Technische Informationen, Stand: 20.07.2022.

Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegebenen Technischen Merkblätter ungültig!