

Technisches Merkblatt

RyFo Colors Quarzgrund

RyFo Colors Quarzgrund ist ein haftvermittelnder, lösemittelfreier, quarzgefüllter Grundanstrich für außen und innen. Er gibt griffige Oberflächen für nachfolgende Beschichtungen mit RyFo Colors Reibe-, Kratz- oder Buntsteinputzen. RyFo Colors Quarzgrund ist leicht zu verarbeiten, alkalibeständig und wasserdampfdiffusionsoffen.

Art.-Nr. 72079979
72090851

Technische Daten

Dichte/ spez. Gewicht	Ca. 1,65 g/cm ³ .
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/g: 50 g/l (2007); 30 g/l (2010)). Dieses Produkt enthält max. 1 g/l.
Zusammensetzung	Terpolymerisat, Titandioxid, silikatische und carbonatische Füllstoffe, Quarzsand, Additive und Konservierungsmittel.
Farbtöne	Weiß
Glanzgrad	Matt
Struktur	Griffig
Gebindegrößen	1 kg, 3 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 25 kg
Verarbeitung	Streichen, Rollen.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +5 °C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, starkem Wind, Nebel und hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten (>80%). Die frische Beschichtung muss während der Verarbeitung und bis zur vollständigen Durchtrocknung vor zu schnellem Wasserentzug, Frost und Regen geschützt werden.
Verbrauch (pro Anstrich)	Glatter Putz: ca. 250 g/m ² Putz mittlerer Körnung: ca. 300 g/m ² Rauer Putz: ca. 350 g/m ² Richtwert, für den keine Verbindlichkeit übernommen werden kann, da jede Oberfläche andere Eigenschaften aufweist, die den Verbrauch beeinflussen. Für die exakte Kalkulation Verbrauchsmengen durch Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Trockenzeiten (20°C/ 65% Luftfeuchtigkeit)	Überarbeitbar nach ca. 5 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.)
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei. Im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden. Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20 °C zwischenlagern. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Verdünnung	Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Untergrundvorbehandlung:

Untergrund und Anstrichaufbau: Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sowie frei von Salzausblühungen sein.

Untergründe:

Mineralische Putze, Dispersionsputze, mineralische Armierungsspachtel, Beton, Faserzement, alte tragfähige Dispersions-, Kalk- und Mineralfarbanstriche.

Vorbehandlung:

Die Vorbehandlung der verschiedenen tragfähigen Untergründe (außen und innen) können Sie den Technischen Merkblättern der Produkte entnehmen, mit denen der Anstrich bzw. die Beschichtung durchgeführt wird.

Voranstrich:

RyFo Colors Quarzgrund vor Gebrauch gut aufrühren, unverdünnt bzw. mit max. 20 % Wasser verdünnt verarbeiten.

Deckbeschichtung:

Mit RyFo Colors Reibputz (mit Lotuseffekt), Kratzputz (mit Lotuseffekt) und Buntsteinputz.

Hinweise: Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch. Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. dienen lediglich der allgemeinen Information; sie können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit der Produkte (Produktspezifikation) dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Technisches Merkblatt (TM) Stand 16.06.2021