

Technisches Merkblatt

RyFo Colors Kratzputz

RyFo Colors Kratzputz ist ein wasserverdünnbarer Oberputz auf Acrylharzbasis für außen mit algizider und fungizider Ausrüstung. Er besteht aus Acryl-Polymerdispersion, Titandioxid, speziellen mineralischen Füllstoffen und Additiven. RyFo Colors Kratzputz ist ein leicht zu verarbeitender und strukturierbarer, extrem wetterbeständiger und schlagregenfester Oberputz. Hoch wasserabweisend, hoch wasserdampfdurchlässig und feuchtigkeitsregulierend. CO₂-durchlässig.

Art.-Nr. 0070K-001-025
0070K-0015-025
0070-002
0070-003

Technische Daten

Dichte/ spez. Gewicht	Ca. 1,7 g/cm ³
VOC-Gehalt	VOC-Gehalt von RyFo Colors Buntsteinputz: max. 1g/l.
Glanzgrad	Matt
Gebindegrößen	5 kg, 15kg, 25 kg
Körnung	1 mm, 1,5 mm, 2 mm, 3 mm
Verarbeitung	Evtl. mit Wasser auf die erforderliche Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit Edelstahlkelle aufziehen, auf Kornstärke abziehen und mit der Kunststoffglättkelle rund abreiben. Maschineller Auftrag möglich.
Verbrauch	Korn 1,0 mm: ca. 1,8-2,2 kg/m ² Spritzen 1,6 kg/m ² Düse 6mm Korn 1,5 mm: ca. 2,1-2,4 kg/m ² Spritzen 1,9 kg/m ² Düse 6mm Korn 2,0 mm: ca. 2,9-3,1 kg/m ² , Spritzen 2,9 kg/m ² Düse 8 mm Korn 3,0 mm: ca. 3,6-3,9 kg/m ² , Spritzen 3,4 kg/m ² Düse 8 mm 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 (20 °C / 65 % Luftfeuchtigkeit)	Mindestfilmbildetemperatur (MFT) + 5 °C. Durchtrocknung ca. 1-2 Tage pro mm Schichtdicke. (Der Putz erhärtet physikalisch durch Wasserverdunstung. Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen. Auch der bereits an der Oberfläche erhärtete Putz kann durch Feuchtigkeits-einwirkung 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 zwischengelagern. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Verdünnung	Kann mit max. 5 % Wasser verdünnt werden.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Mit der Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen. Je nach gewünschter Struktur mit der Kunststofftraufel oder PU-Reibebrett gleichmäßig verreiben und strukturieren. Rillenputz rund, waagrecht oder senkrecht strukturieren.

Untergrund und Anstrichaufbau: Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-,silikon- und staubfrei sein.



Untergrundvorbehandlung: Neue Untergründe: Verschmutzungen entfernen. Eventuell vorhandene Sinterhaut entfernen.

Alte Untergründe: Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Pilz- und Algenbefall ist eine spezielle Grundreinigung sowie Nachbehandlung erforderlich. Für gerissene Untergründe empfehlen wir unsere Spezialbeschichtungssysteme. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel). Die notwendige Untergrundvorbehandlung (Reinigen und Grundbeschichtung) ist auf die Untergrundbeschaffenheit abzustimmen. Bei speziellen anwendungstechnischen Problemen technischen Beratungsdienst anfordern.

Zwischenanstrich: 1x RyFo Colors Quarzgrund, 1-20 % mit Wasser verdünnt bzw. Ausnahme Porenbeton: Hier erfolgt der Zwischenanstrich mit RyFo Colors Tiefgrund (ELF/ELF Premium) zu 1 Teil Wasser.

Deckbeschichtung: Mit RyFo Colors Kratzputz (1,0, 1,5, 2,0 oder 3,0 mm).

Hinweise: Die Lichtechtheit von organisch-pigmentierten Farbtönen entspricht dem Stand der Technik und ist begrenzt. Die Lichtechtheit von anorganisch pigmentierten Farbtönen ist praktisch unbegrenzt.

RyFo Colors Kratzputz ist werkseitig vorbeugend gegen den Befall von organisch-biologischen Verschmutzungen, wie bspw. Algen, ausgerüstet. Unter ungünstigen Bedingungen kann die Bildung dieser aber nicht vollständig ausgeschlossen werden. Durch die Verwendung von Natursteingranulaten sind geringe Farbtonunterschiede bei verschiedenen Anfertigungen (Chargen) möglich. Deshalb nur Material mit gleicher Chargennummer für durchgehende Flächen verwenden. Zum Aufrühren von RyFo Colors Kratzputz Langsamrührer oder Handrührstab verwenden.

Nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Bei Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen.

Übliche Schutzmaßnahmen sind einzuhalten.

Technisches Merkblatt (TM) Stand 16.06.2021