

Feinspachtel Premium



Technisches Merkblatt

RyFo Colors Feinspachtel Premium

RyFo Colors Feinspachtel Premium ist eine universelle, gebrauchsfertige und lufttrocknende Allzweckspachtelmasse für Wände und Decken im Innenbereich, u.a. für den Auftrag auf Beton, Porenbeton, Planstein, Gipsbauelementen, Kalksandstein, Altputzen, Dispersionsanstrichen, Fliesen, Spanplatten, Sperrholz und Gipskartonplatten. Sie ist auf null ausziehbar und eignet sich somit bestens für das Spachteln und Glätten in dünnen Schichten für extra feine Oberflächen. RyFo Colors Feinspachtel Premium ist sehr leicht zu verarbeiten und weist eine gute Egalisier- sowie Schleifbarkeit. Geeignet für Q1 bis Q4.

Art.-Nr. 0040-001
0040-005
0040-010
0040-015
0040-025

Technische Daten

Dichte/ spez. Gewicht	Ca. 1,60 g/cm³.
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/g: 50 g/l (2007); 30 g/l (2010)). Dieses Produkt enthält max. 4 g/l.
Zusammensetzung	Polymerdispersion, Weißpigmente, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Talkum, Wasser, Additive, Gebindekonservierungsmittel.
Farbtöne	Weiß.
Gebindegrößen	1 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 25 kg
Verarbeitung	Mit Edelstahlkelle, Edelstahlspachtel oder Rolle (langflorige Walze). Nach Verdünnung auch airless spritzbar.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter +5 °C bzw. über + 35 °C.
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 1,6kg je mm Schichtdicke/m² bei glatten Untergründen, ca. 0,3 bis 0,5 kg bei Glattspachtelung von glatten Untergründen. Richtwert, für den 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% rel. Luftfeuchtigkeit)	Oberflächentrocken nach ca. 4 Std., weiter verarbeitbar nach 24 Std., durchgetrocknet nach ca. 3 Tagen. Vollständige Belastbarkeit nach DIN EN 13300 nach 28 Tagen. (Bei kühler Witterung und dauerhaft oder wiederkehrender hoher relativer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen.)
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 und akklimatisieren. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten.
Verdünnung	Bei Bedarf mit Wasser (max. 50ml Wasser pro 1kg Spachtel).
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Feinspachtel Premium



Untergrundvorbehandlung:

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

Neue Untergründe:

Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Eventuell vorhandene Sinterhaut* entfernen.

Alte Untergründe:

Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Bei Pilz- und Algenbefall ist eine mechanische Grundreinigung sowie Nachbehandlung erforderlich. Für gerissene Untergründe empfehlen wir unsere Spezialbeschichtungssysteme. Lose Altanstriche sowie nicht tragfähige Altanstriche und Beschichtungen entfernen und nachreinigen (mechanisch oder durch geeignete Abbeizmittel).

Vorbehandlung:

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Neuputz (Putze entsprechend den Regeln der Putztechnik ausreichend abbinden lassen)	Siehe „Untergrundvorbehandlung“.	
Altputz	Neuputzstellen nach ausreichender Trockenzeit fachgerecht flutieren* und nachwaschen.	
Gipsbauplatten, Gipsbauelemente, Gipskartonplatten, Gips- und Fertigputze	Evtl. vorhandene Sinterhaut* und Spachtelgrate abschleifen (gilt für Putz).	
Neuer Beton	Verunreinigung durch Schalöl, Fett und Wachs mit Fluatschaumwäsche oder durch Dampfstrahlen entfernen.	
Alter Beton	Kleine Fehlstellen und Lunker mit Armierungsspachtel ausbessern.	
Porenbeton	Siehe „Untergrundvorbehandlung“.	
Faserzementplatten	Siehe „Untergrundvorbehandlung“.	

Untergrund	Grundierung
Kalksandstein-Sichtmauerwerk	
Ziegel-Sichtmauerwerk	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Holz-, Hartfaser-, Span- und Sperrholzplatten	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Alte, tragfähige Lack- und Dispersionsanstriche	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Alte, tragfähige Kunstharzputze	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Alte Kalk- und Mineralfarbenanstriche (/beschichtungen)	RyFo Colors Tiefgrund ELF
Leimfarbenanstriche	RyFo Colors Tiefgrund ELF

Hinweise:

Das Tragen einer Atemschutzmaske und einer Schutzbrille oder eines Gesichtsschutzes ist nur während des Schleifens erforderlich, ansonsten die allgemein geltenden Hinweise und Anweisungen zum Arbeitsschutz bei Bau-

bzw. Malerarbeiten beachten.

Während und nach der Verarbeitung in Innenräumen für ausreichende Belüftung sorgen. Für Kinder unzugänglich



Feinspachtel Premium



aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen. Essen, Trinken und Rauchen ist während des Gebrauchs zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

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.

*Sinter ist die Substanz bzw. das Gestein, das durch eine allmähliche mineralische Ablagerung entsteht, insbesondere eine Kalkablagerung. Sinter bildet sich durch Abscheiden von in Wasser gelösten Mineralen, also in Gewässern, Wasserleitungen und -behältern oder in feuchtem Milieu. Er bildet krustenförmige Überzüge.

*Fluatiert werden häufig Neuputzstellen bei Putzausbesserungen im Rahmen von Renovierungen, um deren hohe Alkalität zu reduzieren und den älteren Putzflächen anzugleichen sowie Ausblühungen und Verseifungsschäden zu vermeiden. Fluatiert wird auch beim Vorhandensein von Sinterhaut auf Beton oder bei geringem Saugvermögen eines mineralischen Untergrundes, um die Haftung nachfolgender Beschichtungen durch Anätzen zu verbessern. Zu beachten ist, dass fluatierte Stellen vor dem Weiterarbeiten gründlich mit Wasser nachgewaschen werden müssen, um evtl. nicht umgesetzte Fluatanteile zu entfernen.

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 20.07.2022