

Technisches Merkblatt

RyFo Colors Tiefgrund ELF

RyFo Colors Tiefgrund ELF ist ein lösemittelfreies, weichmacherfreies und emissionsarmes Grundiermittel für innen und außen. Der haftvermittelnde und oberflächenverfestigende RyFo Colors Tiefgrund ELF mit hoher Eindringtiefe eignet sich hervorragend zur Grundierung von mineralischen Untergründen und tragfähigen Altbeschichtungen sowie zur Verfestigung sandender Putze und kreidender Altanstriche. Darüber hinaus ist der RyFo Colors Tiefgrund ELF bestens einsetzbar zur Reduzierung und zum Ausgleich der Saugfähigkeit bei stark saugenden und porösen Untergründen.

Art.-Nr. 72079931

Technische Daten

Dichte/ spez. Gewicht	1,01g/m³
VOC-Gehalt	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/h): 50g/l (2007); 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 1g/l.
Zusammensetzung nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel	Polymerdispersion, Wasser, Additive, Konservierungsmittel
Nachhaltigkeits- Indikatoren	• Lösemittelfrei • Weichmacherfrei • Emissionsarm • Geruchsarm • Wasserverdünnbar
Verarbeitung	Streichen, Rollen, Airless-Spritzen
Farbtöne	Transparent
Gebindegrößen	10l
Lagerung	• Trocken, kühl, jedoch frostfrei • Im originalverschlossenen Gebinde 12 Monate lagerstabil. • Max. Lagertemperatur von 25°C sollte nicht überschritten werden. • Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20°C lagern
Airless Verarbeitung	Düse: 0,18 – 0,28 mm (0,072 – 0,112 “); Spritzdruck: 100 bar Verdünnung mit Wasser: ca. 1:3 Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen. Übliche Schutzmaßnahmen dabei beachten.
Verarbeitungstemperatur	Luft- und Objekttemperatur während der Verarbeitung und der Trocknung nicht unter + 5 °C
Verbrauch (pro Anstrich)	Ca. 170 ml / m² auf glatten, normal saugenden 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 Probeanstrich am Objekt ermitteln.
Trockenzeiten	• Überstreichbar nach 4 - 5 Stunden
Verdünnung	Wasser
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.
Verdünnung	Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit Wasser verdünnen und auf die Saugfähigkeit des Untergrundes einstellen.

Tiefgrund ELF



Untergrund und Anstrichaufbau:

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

Untergründe:

Mineralische Putze, Beton, Dispersionsfarbenanstriche, Dispersionsputze (siehe Technisches Merkblatt des jeweiligen Anstrichstoffes).

Vorbehandlung:

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

Grundierung:

1-2x RyFo Colors Tiefgrund ELF unverdünnt.

Die Grundierung darf keinen glänzenden Film ergeben.

Deckanstrich:

Mit den bewährten RyFo Colors Außen- und Innendispersionen.

Hinweise:

Bei Verarbeitung in Innenräumen während der Verarbeitung und danach für ausreichende Belüftung sorgen.

Bei Spritzverarbeitung beachten: Aerosole (Spritznebel) nicht einatmen.

Für Kinder unzugänglich 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.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge: siehe gültiges 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

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. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig.

Technisches Merkblatt (TM) Stand 16.06.2021