

Technisches Merkblatt

RyFo Colors Steinimprägnierung

RyFo Colors Steinimprägnierung ist eine hochwertige, schnell trocknende, tief eindringende, strapazierfähige, reinigerbeständige sowie stabilisierende Versiegelung für die Verwendung im Außenbereich.

Art.-Nr. 0092

Technische Daten

Dichte/Spezifisches Gewicht VOC-Gehalt	Ca. 1,02 g/cm ³ . EU-Grenzwert für das Produkt ist 30 g/l. Dieses Produkt enthält max. <1 g/l.
Zusammensetzung	Copolymerisat aus Styrol, Alkylsiloxanen und Acrylsäureester.
Standardfarbe	Milchig weiß.
Lieferform	5l, 10l.
Untergrund	Muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein. Jegliche Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern.
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +25°C. (Nicht in der Sonne, bei starkem Wind, Nebel oder einer Luftfeuchtigkeit von mehr als 80% auftragen. Die Überzugsschicht sollte bis zum vollständigen Trocknen gut von Regen und möglichem Frost geschützt sein.) Während des gesamten Prozesses darf die behandelte Fläche keiner Feuchtigkeit oder Nässe ausgesetzt werden.
Anwendung	Wird speziell für saugende Untergründe, z.B. Waschbetonplatten, Betonpflaster, Steinpflaster, Klinkerpflaster, Tondachziegel, Terrakottakübel verwendet. RyFo Colors Steinimprägnierung imprägniert die verschiedensten saugenden Untergründe bei einer hohen Eindringtiefe. Durch diese Imprägnierung ergibt sich ein Abperleffekt, Algen und Grünbeläge finden so keinen Nährboden mehr. Nach der Aushärtung ist RyFo Colors Steinimprägnierung transparent, so dass die Untergrundstruktur erhalten bleibt. Es ergibt sich ein langanhaltender Abperleffekt. Alternativ ist auch die Verarbeitung mit der Gartenspritze möglich, hierfür kann das Produkt bis zu 10 % mit Wasser verdünnt werden.
Verbrauch (pro Schicht: ca. 200 ml/m².)	(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 +25°C und 65% Luftfeuchtigkeit): Die behandelte Fläche ist nach ca. 12 Stunden begehbar, bei stark saugenden Untergründen empfiehlt sich ein zweiter und dritter Auftrag.
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.
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, gleich nach der Bearbeitung.
Entsorgung	Ausgehärtete Produktreste als Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren - wird recycelt.

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.

Steinimprägnierung



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: 01.01.2021.

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