

Silikat Spezialgrund



Technisches Merkblatt

RyFo Colors Silikat Spezialgrund

RyFo Colors Silikat Spezialgrund ist ein lösemittelhaltige Grundierung für innen und außen. Verfestigt sandende und kreidende Untergründe. Sehr gutes Penetrationsvermögen auf saugenden Untergründen. Das Material ist alkalibeständig, diffusionsfähig, Untergrund verfestigend und leicht zu verarbeiten. RyFo Colors Silikat Spezialgrund bildet keinen absperrenden Film für nachfolgende Anstriche.

Art.-Nr. 0033

Technische Daten

Dichte/ spez. Gewicht VOC-Gehalt	Ca. 1,1 g/cm³. EU-Grenzwert für das Produkt ist 30 g/l. Dieses Produkt enthält max. <10 g/l.
Zusammensetzung	Kaliwasserglas.
Untergrund	Muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein. Jegliche Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern.
Anwendung	Das Material kann gestrichen, gerollt oder gespritzt werden. Bei Grundbeschichtungen ist es empfehlenswert, mit halblangen Streichwerkzeugen das Material in den Untergrund einzustreichen. Das Material muss auf die Saugfähigkeit des Untergrundes eingestellt und ggf. mit Wasser verdünnt werden. Es darf keinesfalls glänzend an der Oberfläche stehen bleiben. Stark saugende Untergründe ggf. zweimal „nass-in-nass“ grundieren. Bei Untergründen mit geringer Saugfähigkeit kann RyFo Colors Silikat Spezialgrund bis zu 10 % mit einer Silikatfarbe verschnitten werden, die auch für die spätere Beschichtung verwendet wird.
Standardfarbe	Transparent/milchig.
Lieferform	5l, 10l.
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.)
Verbrauch (pro Schicht: ca. 100-250 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): Überstreichbar nach 24 Stunden.
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.
Verdünnung	Mit Wasser, je nach Bedarf und Untergrund.
Werkzeugreinigung	Mit Wasser, gleich nach der Bearbeitung.

Entsorgung

Ausgehärtete Produktreste als Bau- und Abbruchabfälle entsorgen. Gebinde bitte restlos entleeren
- wird recycelt.

Silikat Spezialgrund



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!