Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI BEFA

Art.Nr.: 5933, 5934

Stand: 18.05.2022

Produkt: **Synthetische Farbe für Beton**

Anwendung: Für Beschichtungen von Betonoberflächen im Innen- und Außenbereich auf Terrassen und Balkonen, in Garagen, Nichtwohnbereichen, Kellern, Werkstätten, Schwimmbädern, etc.

Eigenschaften: Beständig gegen Wasser, Salzlösungen, Öle, schwache Säuren und Laugen. Abriebfest und bildet eine rutschfeste Oberfläche.

Zusammensetzung: Bindemittel auf Basis Polystyrol und Kohlenwasserstoffharz, Zusatzmittel, Füllstoffe, Pigmente, Lösungsmittelgemisch

Technische Daten:

Konsistenz	flüssig
Farbe	RAL 7040 (grau), halbmatte Oberfläche
Materialverbrauch	ca. 0,12–0,17 kg/m² pro Anstrich
Schichtdicke	ca. 0,1 mm
Begehbarkeit (+20 °C)	ca. 8 Stunde(n)
Durchtrocknung (+23 °C)	max. 2 Std. für Anstrichdicke 0,2 mm
Vollständige Aushärtung (+20 °C)	ca. 7 Tage bis 3 Wochen
Überstreichbarkeit (+20 °C)	bis 24 Stunde(n)
Raumgewicht	ca. 1.200 kg/m³

Verarbeitungstemperatur:
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 10 °C und unter + 30 °C betragen.
Da das Produkt bei niedrigen Temperaturen durch erhöhte Viskosität verdickt, wird empfohlen, das Material nicht unter +12 °C zu verarbeiten.
Diese Bedingungen sind während der Verarbeitung bis zur vollständigen Aushärtung des Materials einzuhalten.
Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Untergrund:
Der Beton muss saugfähig oder aufgeraut, nicht geglättet, gut ausgehärtet, trocken (relative Feuchtigkeit des Untergrundes max. 15 %) und gegen Bodenfeuchtigkeit isoliert sein. Er muss standfest (Haftzugfestigkeit mind. 1,5 N/mm²), frei von Verunreinigungen und schlecht haftenden Partikeln sein.

Vor dem Streichen von unbehandelten Betonflächen wird eine Grundierung empfohlen (1 Teil PROFI BEFA : 1 Teil Verdünner S 6500).

Bei Zweifeln an der Verwendbarkeit auf einem gegebenen Untergrund (z. B.: Spachtelung, Altanstrich), empfiehlt sich ein Probeanstrich auf einer kleinen Fläche.

Verarbeitung:
Rolle, Bürste

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Anmischen:
Gründlich mischen und falls nötig mit Verdünner S 6005 verdünnen.

Arbeitstechnik:
Auftrag in mind. 2 Schichten (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes). Folgeauftrag nach Abtrocknung der vorherigen Schicht.

Die Schichtdicke des gesamten Beschichtungssystems muss nach Durchtrocknung mind. 0,1 mm betragen. Eine dickere Nasslackschicht verlängert die Trocknungszeit und die Reifung erheblich, sodass in dünneren Schichten vorgegangen werden muss.

Feuchtigkeit und andere chemische Belastungen dürfen während der Verarbeitung bis zur vollständigen Aushärtung nicht auf das Material gelangen.

Hinweise:
Der Arbeitsbereich muss trocken und gut belüftet sein.
Empfohlene Temperatur beim Auftragen der Beschichtung: + 20 °C / rel. Luftfeuchtigkeit 65 %.

Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Verdünner S 6005.

Lagerung bei Temperaturen von mind. +5 °C bis max. +30 °C.

Nicht für Oberflächen geeignet, die direkt in Kontakt mit Nahrung, Futter, Trinkwasser, zum Bemalen von Kindermöbeln und Spielzeug kommen.
Nicht in feuchten, schlecht belüfteten Räumen anwenden.
Die Beschichtung ist nicht beständig gegen Benzin und organische Lösemitteln.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch den Hersteller.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
5933	Kübel (5 kg)
5934	Kübel (20 kg)

Lagerung:
Kühl, jedoch frostfrei im original verschlossenen Gebinde mind. 48 Monate haltbar.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.