Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI DH

Art.Nr.: 6039, 6041

Stand: 05.10.2026

Produkt: **Flüssige Dichtfolie zur Abdichtung feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe**

Anwendung: Zur Abdichtung von Beton, Mauerwerk, Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen und Gipskartonplatten (Wand- und Bodenflächen) vor der Verlegung von keramischen Belägen in feuchtigkeitsbeanspruchten Bereichen in Innenräumen. Geeignet für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen W1–W4.

Eigenschaften: Lösungsmittelfrei, silikonverträglich, wasserdicht (nicht gegen Druckwasser), elastisch.

Zusammensetzung: Polymer-Dispersion, mineralische Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 1,3–1,6 kg/m² für 2 Anstriche
Haftzugfestigkeit	mind. 0,5 N/mm² Anfangshaftzugfestigkeit
	mind. 0,5 N/mm² nach Kontakt mit Wasser
	mind. 0,5 N/mm² nach Temperaturlagerung
	mind. 0,5 N/mm² nach Kontakt mit Kalkwasser
	mind. 0,5 N/mm² nach Kontakt mit Chlorwasser
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+20 °C)	mind. 0,75 mm
Trocknungszeit (+20 °C)	ca. 18–24 Stunden (2. Schicht)
Trockenrohdichte	ca. 1.500 kg/m³
Gesamtdicke	mind. 1 mm (2-lagig)

Normen und Richtlinien:
Europäische Norm EN 14891

Verarbeitungstemperatur:
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +5 °C und unter +30 °C betragen.

Untergrund:
Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, frostfrei, frei von Schalungsöl, Verunreinigungen und Staub und frei von Lack- und Dispersionsanstrichen sein.

Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, wie z. B.: Schleifen, Bürsten, Strahlen oder Fräsen, zu entfernen.

Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung (PROFI Primer K) anzubringen, glatte Untergründe sind mit einer Haftbrücke (PROFI Bodenkontakt) zu versehen.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Verarbeitung:
Stahltraufel, Rolle, Bürste

Anmischen:
Vor Gebrauch gut aufrühren.

Arbeitstechnik:
Langsam, satt und gleichmäßig in 2 Schichten auftragen. Die 2. Schicht wird nach einer Trocknungszeit von mind. 4 bis max. 24 Stunden aufgetragen. Trocknungszeit der 2. Schicht ca. 18–24 Stunden.
Zur Abdichtung rissgefährdeter Bereiche wie Ecken, Fugen, Wand- und Bodenanschlüsse sowie Rohrdurchführungen sind Dichtbänder (Breite 80–150 mm) und Wand-/Bodenmanschetten einzuarbeiten. Diese werden in die frisch aufgetragene Abdichtung eingebettet.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
6039	Kübel (5 kg)
6041	Kübel (24 kg); 24 Kübel/Palette

Lagerung:
Im original verschlossenen Behälter ab dem Herstellungsdatum mind. 12 Monate haltbar. Vor Frost, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.