

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI DH

Art.Nr.: 6039, 6041

Stand: 13.06.2023

- 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:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,3–1,6 kg/m <sup>2</sup> für 2 Anstriche
<u>Haftzugfestigkeit</u>	mind. 0,5 N/mm <sup>2</sup> Anfangshaftzugfestigkeit mind. 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Kontakt mit Wasser mind. 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Temperatur Lagerung mind. 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Kontakt mit Kalkwasser mind. 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Kontakt mit Chlorwasser
<u>Rissüberbrückung bei Normalbedingungen (+20 °C)</u>	mind. 0,75 mm
<u>Trocknungszeit (+20 °C)</u>	ca. 18–24 Stunden (2. Schicht)
<u>Trockenrohichte</u>	ca. 1.500 kg/m <sup>3</sup>
<u>Gesamtdicke</u>	mind. 1 mm (2-lagig)

### Normen:

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.

# 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:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
6039	Kübel (5 kg)
6041	Kübel (24 kg)

## 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