

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI HS2K MULTIFLEX

Art.Nr.: 6057, 6058

Stand: 01.03.2025

- Produkt:** Hochflexible, 2-komponentige, bitumenfreie Dichtungsmasse
- Anwendung:** Als Abdichtung unter Fliesenbelag auf Balkonen, Terrassen und in Nassräumen bis Feuchtigkeitsbeanspruchungsklasse W6.
- Eigenschaften:** Hochflexible, polymermodifizierte Dickbeschichtung mit sehr guter Haftung zum Untergrund und schneller Durchtrocknung. Rissüberbrückend, frostbeständig und beständig gegen Chlorwasser.
- Zusammensetzung:** Zement, mineralische Füllstoffe, Polymer-Dispersion, Zusatzmittel

### Technische Daten:

<u>Mischverhältnis</u>	3:1 (A:B) Verwendung als Anstrich – 1 Teil Wasser : 10 Teile Komp. B
<u>Materialverbrauch</u>	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
<u>Schichtdicke</u>	mind. 1,5 mm
<u>Schichtdicke Zusatz</u>	mind. 1,5 mm (2-lagig) – Spülwasser für innen mind. 2 mm (2-lagig) – Spülwasser für außen (auch WDVS) mind. 3 mm (3-lagig) – Druckwasser bis 1,5 bar
<u>Haftzugfestigkeit</u>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> Anfangshaftzugfestigkeit ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Kontakt mit Wasser ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Wärmealterung ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Kontakt mit Kalkwasser ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup> nach Kontakt mit Chlorwasser
<u>Rissüberbrückung</u>	≥ 0,75 mm (+20 °C/-5 °C)
<u>Begehbarkeit (+20 °C)</u>	ca. nach 12 Stunden
<u>Verarbeitungszeit (+20 °C)</u>	ca. 30 Minute(n)
<u>Trocknungszeit (+22–24 °C, 50–60 % rel. Luftfeuchte)</u>	ca. 4–6 Stunden zwischen den Anstrichen ca. 6–8 Stunden zwischen den Spachtelschichten mind. 12 Stunden - letzte Schicht
<u>Wasserdurchlässigkeit – Wasserdurchdringung mit Druckwasser (150 kPa)</u>	keine Wasserdurchdringung

### Normen und Richtlinien:

Europäische Norm EN 14891

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +5 °C und unter +35 °C betragen.

## Untergrund:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, fettfrei und frei von Verunreinigungen sein.

Eventuell vorhandene Risse sind mit geeigneten Dichtstoffen oder Spachtelmassen zu verfüllen.

Schichten mit unzureichender Festigkeit und Schmutz (Staub, Farbreste) müssen durch Abschleifen und Abkehren entfernt werden.

Glatte Untergründe wie Beton oder Zementputz müssen leicht aufgeraut werden.

Alle mineralischen Untergründe (auch Gips-Putze und Gipskartonplatten) sind mit PROFi Uni Tiefengrund (Verdünnung 1:1) oder PROFi Primer K (Verdünnung 1:3) zu grundieren.

Spanplatten und OSB-Platten sowie ähnliche Untergründe, müssen ohne Durchbiegung und fest verlegt sein und mit PROFi Spachtelkontakt versehen werden.

## Verarbeitung:

Stahlglätthobel, Bürste, Rolle

## Anmischen:

Mit geeignetem Rührwerk langsam (ca. 400 U/Min.) ohne Zugabe von Wasser im Mischungsverhältnis 3 : 1 (A=trocken : B=flüssig) mind. 3 Minuten zu einer glatten, homogenen Masse anzurühren. Zuerst wird die Flüssig-Komponente kurz aufgerührt und danach die Trocken-Komponente zügig eingerührt. Der Mischteil des Rührwerks ist immer in der Mischung zu halten, um eine Belüftung zu verhindern.

## Arbeitstechnik:

Verarbeitung mind. 2-lagig. Die Aufbringung der zweiten Lage erfolgt „frisch in frisch“.

## Hinweise:

Das aufgetragene Material ist für mind. 24 Stunden vor Wasser, Frosteinwirkung und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

Die Beigabe von Wasser (Ausnahme als Anstrich) oder anderen Zusätzen ist nicht zulässig.

Geräte und Werkzeug sind unmittelbar nach dem Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen.

## Qualitätssicherung:

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

## Lieferform:

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
6057	Kübel (16 kg)
6058	Kübel (8 kg)

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Lagerung:

Im original verschlossenen Behälter ab dem Herstellungsdatum mind. 24 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