



### gebrauchsfertige, flüssig aufzubringende Dichtfolie

- streich-, spachtel- und rollfähige Konsistenz
- rissüberbrückend und dauerelastisch
- bereits nach ca. 6 Stunden mit keramischen Belägen belegbar

### Siegel:



### Ist in folgenden Systemen enthalten:



## Anwendungen

- bauaufsichtlich geprüfte Abdichtung im Verbund unter keramischen Belägen für die Beanspruchungsklassen A im Wandbereich
- zur Abdichtung von Innenräumen gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W2-I an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden
- geeignet für Wand- und Bodenflächen mit mäßiger Beanspruchung durch nichtdrückendes Wasser im Innenbereich in der Beanspruchungsklasse A0, z. B. häusliche Bäder
- im Wand- und Bodenbereich, innen

## Eigenschaften

- lösemittelfrei
- gebrauchsfertig
- streich-, spachtel und rollfähig
- geruchsneutral
- schnelltrocknend
- silikonverträglich
- wasserdicht
- verformungsfähig

## Normen und Richtlinien

- sehr emissionsarm EC 1<sup>PLUS</sup> gemäß GEV-EMICODE



---

## Zusammensetzung

- Polymerdispersion, Füllstoffe, Additive

---

## Untergrund

### Allgemein

- Zement- und Calciumsulfatestriche, beheizt und unbeheizt
- SAFETEC®-Bodenausgleichsmassen, Bodenspachtelmassen
- fest haftende, keramische Beläge
- verputztes Mauerwerk
- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Normalbeton

---

### Beschaffenheit / Prüfungen

- Der Untergrund muss trocken, eben, sauber, trag- und saugfähig, frei von haftmindernden Rückständen, Ausblühungen und Sinterschichten sein.
- Zementstriche müssen eine Restfeuchte  $\leq 2,0$  CM-% aufweisen (beheizt  $\leq 1,8$  Gew. %).
- Calciumsulfatestriche müssen eine Restfeuchte  $\leq 0,5$  CM-% aufweisen (beheizt  $\leq 0,3$  CM-%).
- SAFETEC®-Bodenausgleichsmassen müssen eine Restfeuchte  $\leq 3,0$  CM-% aufweisen.

---

### Vorbehandlung

- Haftungsmindernde Schichten und Verunreinigungen, z. B. lose Farbbeschichtungen, Kleberreste oder Staub, sorgfältig entfernen.
- Unebenheiten des Untergrunds sind mit dafür geeigneten Putzen oder Spachtelmassen auszugleichen.
- Stark saugende Untergründe mit strasser PRIM DTG Dispersionstiefengrund vorbehandeln.
- Gipshaltige Untergründe, z. B. Calciumsulfat- oder Anhydritestriche, Gipsputze usw. mit strasser PRIM DTG Dispersionstiefengrund grundieren.
- Glatte, nichtsaugende Untergründe, z. B. Beton oder alte Fliesenbeläge, sind mit strasser PRIM QG-S Quarzgrundierung schnell zu grundieren.



---

## Verarbeitung

---

### Temperatur

- Nicht verarbeiten und austrocknen lassen bei Luft-, Material- und Untergrundtemperaturen unter +5°C und bei zu erwartendem Nachtfrost sowie über +30°C, direkter Sonneneinstrahlung und/oder starker Windeinwirkung.

---

### Anmischen / Zubereitung / Aufbereitung

- Produkt vor Gebrauch gut aufrühren.

---

### Auftragen

- Vor dem Auftragen der Dichtmasse müssen Bewegungs- und Anschlussfugen mit strasser DICHT Dichtbändern, -ecken und -manschetten abgedichtet werden.
- Produkt gleichmäßig in mindestens zwei Schichten auftragen. Eine Schicht ist mit strasser DICHT FDF im Farbton blau, die andere mit strasser DICHT FDF im Farbton grau auszuführen. Ein Durchscheinen der Farbe der ersten Schicht signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke der zweiten Schicht.
- Jede Schicht muss vollständig durchgetrocknet sein, bevor die nachfolgende aufgebracht wird.
- Eine Gesamt-Trockenschichtdicke von mindestens 0,5 mm ist einzuhalten.
- Die empfohlene Nassschichtdicke inklusive Schichtdickenzuschlag beträgt mindestens 0,8 mm.

---

### Trocknung / Erhärtung

- Die Trocknungsdauer der ersten Schicht beträgt ca. 2 Stunden.
- Vor dem Aufbringen der zweiten Schicht muß die erste Schicht vollständig durchgetrocknet sein.
- Die zweite Schicht muß ca. 4 Stunden trocknen.
- Zeitangaben beziehen sich auf +20°C und 50% relative Luftfeuchte.
- Niedrige Temperaturen und/oder hohe Luftfeuchten verzögern, hohe Temperaturen und/oder niedrige Luftfeuchten beschleunigen die Trocknung.

---

### Nachfolgende Beschichtung / Überarbeitbarkeit

- Für die nachfolgende Verlegung keramischer Beläge sind die im System geprüften strasser FLEX Fliesenkleber zu verwenden.
- Nachfolgende keramische Beläge sind nach vollständiger Durchtrocknung der zweiten Schicht zu verlegen.

---

### Werkzeugreinigung

- Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

---

### Hinweise

- Im bauaufsichtlich geregelten Bereich sind die Verarbeitungsvorgaben des jeweiligen allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses des Abdichtungssystems zu beachten, um die Funktionstüchtigkeit der Verbundabdichtung sicherzustellen. Es dürfen nur die im System geprüften Komponenten eingebaut werden.
- Nur im System geprüfte strasser Klebemörtel, Dichtbänder, -ecken und -manschetten verwenden.
- Die Abdichtung ist durch geeignete Maßnahmen vor Beschädigung zu schützen.



---

## Lieferform

- 8 kg/Eimer, 15 kg/Eimer, 25 kg/Eimer

---

## Lagerung

- kühl, frostfrei und trocken im werksverschlossenen Originalgebinde
- mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig

---

## Verbrauch / Ergiebigkeit

- Verbrauch: ca. 0,4 - 0,7 kg/m<sup>2</sup> je Lage
- Die Verbrauchsmenge ist abhängig von der Beschaffenheit des Untergrunds und des Auftragsverfahrens. Genauen Wert durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

---

## Technische Daten

<b>Farbe</b>	blau oder grau pigmentiert
<b>Viskosität</b>	ca. 13.000 mPas
<b>Dichte</b>	ca. 1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstandsanzahl <math>\mu</math></b>	ca. 4600
<b>Feststoffgehalt</b>	73 %
<b>pH-Wert</b>	ca. 8,5 (T = +20°C)
<b>Trocknungszeit</b>	ca. 2 Stunden (1. Schicht) / ca. 4 Stunden (2. Schicht)
<b>Belegereife für keramische Beläge</b>	ca. 6 Stunden nach vollständiger Durchtrocknung

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

---

## Sicherheits- und Entsorgungshinweise

### Sicherheit

- Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

### Entsorgung

- Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.



## Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Service-Hotline Tel. +49 541 601-235. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht vor eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.