

Flüssigfolie

Gebrauchsfertig, für Wand & Boden innen, wasserfest,  
flexibel, rissbeständig



### **Anwendungsbereich**

DICHTON Flüssigfolie ist ein einkomponentiges, lösungsmittelfreies Produkt, das durch Verdunsten von Wasser aushärtet und nach dem Trocknen eine flexible Abdichtungsschicht unter keramischen Wand- und Bodenbelägen bildet. Zur Verwendung in Bädern, Duschen und Küchen. Es hat eine gute Haftung auf verschiedenen Arten von Untergründen. Geeignet für den Einsatz auf Fußbodenheizungen.

### **Untergründe**

Geeignet für nicht saugende aber auch für saugende Untergründe im Innenbereich. Das Produkt kann auf Beton, Porenbeton, Gips und Zementputz, Gips- und Gipskartonplatten sowie durchgetrocknetem Estrich verwendet werden.

### **Untergrundvorbereitung**

Der Untergrund muss fest, trocken, eben, sauber, rissfrei, tragfähig und frei von allen Stoffen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten (wie Staub, Öl, lose Farbreste usw.). Untergründe mit Fußbodenheizungen müssen vorher ausreichend beheizt werden (Gipsuntergrund unter 0,5 % CM, Zementuntergrund unter 2 % CM). Größere Unebenheiten mit einem geeigneten Produkt spachteln. Untergründe mit entsprechender BEKATEQ Grundierung behandeln. Saugfähige Untergründe: BEKATEQ BE-518 Tiefengrund - nicht saugfähige/glatte Untergründe: BEKATEQ BK-180 Haftgrund oder BEKATEQ BK-165 Betonkontakt. Die Grundierung vollständig trocknen lassen. Nicht in Bereichen verwenden, die ständigem Kontakt mit Wasser und aufsteigender Feuchtigkeit aus dem Untergrund ausgesetzt sind. Inhalt kurz umrühren. Die Flüssigfolie darf nicht mit anderen Materialien vermischt werden.

### **Verarbeitung**

DICHTON Flüssigfolie in zwei Lagen gleichmäßig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Dehnungsfugen, Ecken, Rohrdurchführungen, Abflussroste zuerst mit speziellem Dichtband, Ecken oder Manschetten abdichten und in den Mörtel einbinden. Die Flüssigfolie mit einer Farbrolle, Malerbürste, einem Pinsel oder einer Stahlkelle auf die gesamte Fläche auftragen und intensiv in den Untergrund einreiben. Dicke der einzelnen Nassschichten sollte max. 1 mm nicht übersteigen. Tragen Sie die nächste Schicht auf, nachdem die vorherige getrocknet ist. Die Schichtstärke der fertigen Beschichtung sollte mind. 1 mm haben. Die frisch aufgebraute Abdichtungsschicht vor zu schnellem Austrocknen und Beschädigung während der weiteren Verarbeitung schützen.

### **Technische Daten**

- Farbton: Grau
- Dichte: ca. 1,50kg/dm<sup>3</sup>
- Verarbeitung: Rollen, Streichen, Spachteln
- Anzahl der Schichten: mindestens 2 (empfohlen 3)

- Materialverbrauch: 0,4kg bis 0,7kg/qm pro Schicht je nach der Art des Untergrunds
- Trocknungszeit/Überarbeitung: nach ca. 4 Std. bei 20°C
- Trocknung der letzten Schicht: ca. 24 Std.
- Verarbeitungstemperatur: ca. +5°C bis +30°C
- Reinigung der Werkzeuge: mit Wasser
- Lagerung: ca. +5°C bis +30°C

#### **Zusatzprodukte**

- BEKATEQ BE-518 Tiefengrund für saugende Untergründe
- BEKATEQ BK-180 Haftgrund weißlich für glatte Untergründe
- BEKATEQ BK-155 Quarzgrund ideal für glatte Untergründe aber auch bei nachfolgenden Spachtelarbeiten
- BEKATEQ BK-165 Betonkontakt ideal für glatte Untergründe aber auch bei nachfolgenden Spachtelarbeiten
- BEKATEQ BK-110EP 2K Epoxy Feinspachtel für Wand und insbesondere Bodenflächen
- DICHTON D.50W 1-komponentiger Fertigsputz für Wandflächen

#### **Lagerung**

Im ungeöffneten Originalgebinde bleiben die Eigenschaften 12 Monate lang erhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wärmequellen und Frost schützen. Lagertemperatur von +5°C bis +30°C.

#### **Sicherheitshinweise**

Bei Verarbeitung sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Während der Verarbeitung und Trocknung für ausreichende Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen ist zu vermeiden. Für Kinder nicht zugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser ausspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

#### **Anmerkung**

Dieses Praxismerkblatt basiert auf interner Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Verarbeiter / Käufer ist jedoch gehalten, die Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung, in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

---

#### **Technisches Merkblatt/Verarbeitungsanleitung**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung.