

**DICHT UND  
ZUVERLÄSSIG!**  
**AQUAFIN®-EPOX**



**bis zur Wassereinwirkungsklasse W3-I**



**für chemisch beanspruchte Flächen**



**speziell für industrielle Anforderungen**

Epoxidharzabdichtung unter Fliesen  
für anspruchsvolle Bereiche.

Epoxidharzabdichtung unter Fliesen  
für anspruchsvolle Bereiche.

## **AQUAFIN®-EPOX**

### **Zuverlässig und beständig.**

AQUAFIN-EPOX bietet eine sichere und dauerhafte Lösung zur Abdichtung hoch beanspruchter Bereiche. Selbst bei starker Wasserbelastung oder Druckwasser – wie es im Schwimmbadbau vorkommt – bleibt AQUAFIN-EPOX absolut zuverlässig.

AQUAFIN-EPOX ist in zwei Varianten erhältlich:  
AQUAFIN-EPOX-B – die fließfähige Variante für Bodenflächen. Sie ermöglicht eine schnelle und kraftsparende Verarbeitung.

AQUAFIN-EPOX-W – die standfeste Variante für Wandflächen. Sie erlaubt einen gleichmäßigen Auftrag und präzises Arbeiten an Durchdringungen.

Beide Varianten sind in einem weißen Farbton gehalten – ideal für Glasmosaik oder transluzente Beläge, da nichts durchscheint. Für eine bessere Sichtkontrolle während der Verarbeitung kann AQUAFIN-EPOX mit der ASO-FP Farbpaste in einem dezenten Grauton eingefärbt werden.

Ein echter Mehrwert für Ihre Gesundheit – AQUAFIN-EPOX ist frei von Isocyanaten.



## Technische Daten

Materialbasis	Epoxidharz
Dichte (spezifisches Gewicht)	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Shore-A Härte (ISO 868)	ca. 80
Wasserdampfdurchlässigkeit, SD-Wert	33- 42 m
Klassifizierung des Brandverhaltens gemäß DIN	EN 13501-1 Efl
Mischungsverhältnis, Komponente A	100 Gewichtsanteile
Mischungsverhältnis, Komponente B	25 Gewichtsanteile
Mischzeit	ca. 2 Minuten
Untergrund- / Verarbeitungstemperatur	ca. 10- 30 °C
Verbrauch pro m <sup>2</sup> und in mm Schichtdicke	ca. 1,5 kg
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten
Überarbeitbar (min.)	nach 16 Stunden
Begehbar nach Überarbeitbar (max.)	ca. 16 Stunden bis 7 Tage



## Einsatzgebiet

- als Abdichtung im Verbund unter Fliesen und Platten
- als Abdichtung im Verbund für die Wassereinwirkungsklasse WO-I bis W3-I mit und ohne chemische Einwirkung gemäß DIN 18534
- für gewerblich genutzte Küchen, Räumen mit chemischer Belastung und Räumlichkeiten mit hoher Wasserdampfbelastung (z.B. Dampfsaunen)
- in Kombination mit den SCHOMBURG Dichtbandsystemen
- als Abdichtung im Verbund im Unterwasserbereich und Schwimmbadbau

## Eigenschaften

- 2-komponentige Reaktionsharzabdichtung
- Abdichtung im Verbund (AIV)
- lösungsmittelfrei
- hohe Beständigkeit gegenüber Chemikalien
- hochflexibel und rissüberbrückend

## Vorteile

- geprüftes Systemprodukt
- frei von Polyurethanen und Isocyanate
- zur besseren Arbeitskontrolle mit Farbpaste farblich anpassbar

Mehr zu  
den Produkten  
erfahren



AQUAFIN-EPOX-W



AQUAFIN-EPOX-B



ASO-FP

# Einfach und vielfältig in der Anwendung

## **Anmischen**

Die B-Komponente vor dem Anmischen gut schütteln. A-Komponente mit B-Komponente durch Durchstechen des Gebindes vollständig ineinander verlaufen lassen. Ca. 2 Minuten gründlich mittels Rührwerk mischen. Nachfolgend in ein geeignetes Gefäß umtopfen und nochmals mischen.

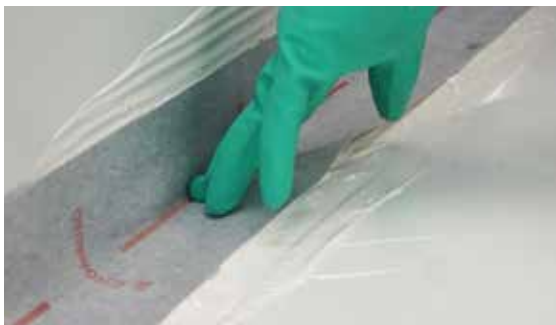
## **Verarbeiten**

AQUAFIN-EPOX-W unter den Dichtbändern und Formstücken vorlegen und ASO-DICHTBAND-2000 einlegen und vollflächig verkleben. AQUAFIN-EPOX mittels 4 mm Zahnkelle auf die Wandfläche auftragen und abglätten.

AQUAFIN-EPOX-B mittels 4 mm Zahnkelle auf die Bodenflächen auftragen und mittels einer Entlüftungswalze entlüften.

AQUAFIN-EPOX muss 2-lagig aufgetragen werden und in Summe beider Lagen eine Trockenschichtdicke von min. 1,6 mm aufweisen.

Die zweite Lage im frischen Zustand mit feuergetrocknetem Quarzsand der Korngröße 0,5 mm - 1,0 mm abstreuen.



SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstraße 2 - 8  
D-32760 Detmold (Germany)  
Telefon +49-5231-953-00  
Fax +49-5231-953-333  
[www.schomburg.de](http://www.schomburg.de)



 **SCHOMBURG**