

## DICHTsystem- Alkalischutz

02.06.2014

### Beschreibung

DICHTsystem Alkalischutz ist ein milchiger, lösungsmittelfreier, flüssiger und streichfähiger Schutz für die DICHTsystem Abdichtungen vor alkalischen Materialien, die z.B. in vielen Fliesenklebern vorhanden sein können.

### Einsatzbereiche

DICHTsystem Alkalischutz wird als Bindeglied zwischen der DICHTsystem Abdichtung und z.B. Fliesenkleber bei Balkonen verwendet.

### Anwendung

Die einfache Anwendung soll einen zusätzlichen Schutz für die Abdichtung ergeben.

### Hinweis:

#### Auf dem DICHTsystem Powerflex

Nach der vollständigen Durchtrocknung wird eine Lage DICHTsystem Alkalischutz aufgetragen in diesem Fall nur als Haftbrücke für den Fliesenkleber

#### Auf dem DICHTsystem Sealoflex System

Nach der vollständigen Durchtrocknung wird eine dünne Lage DICHTsystem Powerflex (ca. 0,3l/m<sup>2</sup>) aufgetragen. Nach dem Durchtrocknen erfolgt der Anstrich mit dem DICHTsystem Alkalischutz.

### Verarbeitung

Hinweis - unter Anwendung beachten!

DICHTsystem Alkalischutz wird mit Portland Zement unmittelbar vor dem Verarbeiten gleichmäßig unter langsamen rühren mit einem Mörtelquirllaufsatz für die Bohrmaschine eingemischt, bis eine homogene Masse ohne Klumpen entsteht.

### Mischverhältnis:

1 Volumenteil DICHTsystem Alkalischutz  
1,5 Volumenteile Portland Zement.

Während der Anwendung sollte die Masse spätestens alle 30 Minuten umgerührt wer-

den, um Ablagerungen und Klumpenbildung zu vermeiden.

Bei Temperaturen von über 25° C ist zu empfehlen, dass nicht mehr Masse angemischt wird, als innerhalb von 60 Minuten verarbeitet werden kann.

Unmittelbar auf das DICHTsystem Powerflex wird eine großzügige Schicht des gemischten DICHTsystem Alkalischutz aufgetragen. Der Verbrauch für diesen Anstrich liegt bei ca. 0,5l/m<sup>2</sup> DICHTsystem Alkalischutz.

### Anwendungshinweise

#### Oberflächenvorbereitung

Oberflächen müssen sauber und frei von Staub, losen Partikeln, Öl und Fett sein. Ein Eindringen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund, wie z.B. über Böden oder Außenwände, muss bauseits ausgeschlossen sein.

### WICHTIGE HINWEISE

**DICHTsystem Alkalischutz nicht bei drohendem Regen oder Temperaturen unter 5°C aufbringen.**

**Hinweise der Hersteller von Fliesenklebern beachten.**

Die Angaben zur Ergiebigkeit sind ca. Werte. Diese können je nach Untergrund, Umgebungseinflüssen, Art der abzudichtenden Bauteile, usw. variieren.

### WICHTIGER HINWEIS:

Bitte immer auf unserer Webseite [www.DICHT-system.de](http://www.DICHT-system.de) überprüfen, ob Ihnen das Dokument, das sie gerade lesen, in der neusten Version vorliegt.

Basis	Lösemittelfreier Schutzanstrich
Haltbarkeit und Lagerungsbedingungen	ungeöffnet 12 Monate, Lagerung bei +5 - 32°C
Anwendungstemperatur	+8 - 35°C (Umgebung) +8 - 40°C (Oberfläche)
Begehbarkeit	nach ca. 3 Stunden bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte
Dichte	1 l = 1,0kg
Trocknungszeit (berührungstrocken)	ca. 2 Stunden bei 25°C und 40% rel. Luftfeuchte Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verlängern die Trocknungszeit.
Verbrauch	ca. 0,5l/m <sup>2</sup> (Rauigkeiten, Unebenheiten, hohe Saugfähigkeit u.a. müssen zusätzlich berücksichtigt werden)
Gebindegrößen	Behälter von      Artikelnr.: 2,5l / 2,5 kg      AS0002-00 5,0l / 5,0 kg      AS0005-00 10,0l / 10,0 kg    AS0010-00

### Anmerkung:

Die Angaben in diesem technischem Datenblatt wurden aufgrund unserer Erfahrungen, jedoch unverbindlich, erarbeitet. Alle Angaben sind Laborwerte, die in der Praxis abweichen können. Daher stellen diese keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Diese Daten sind ggf. auf die jeweiligen besonderen örtlichen Gegebenheiten abzustimmen. Die Vielfalt der Möglichkeiten und die Einzelheiten sowie die Kombinationsmöglichkeiten der Produkte können im Rahmen dieses Datenblattes nicht abgehandelt werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an uns.

Es obliegt dem Anwender, dass er sich über die Eigenschaften der Produkte informiert sowie über die fach- und sachgerechte Verarbeitung. Bitte beachten Sie alle weiteren Werksangaben wie z.B. unsere Oberflächenvorbereitungstabelle. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ein bestimmtes Ergebnis kann wegen den individuell vorherrschenden Rahmenbedingungen, die unterschiedlich sind, nicht garantiert werden. Eigenversuche zur Sicherstellung des gewünschten Ergebnisses werden ausdrücklich angeraten.