

# GALAX-PROFILE

GALAX-PROFILE • Am Alten Sägewerk 9 • 95349 Thurnau  
Telefon: (0 92 28) 59 74 • Fax: (0 92 28) 81 73

## Galax Flüssigfolie

## Technisches Merkblatt

Index: 01.08.2004

### Lösungsmittelfreie, siliconverträgliche Flüssigfolie zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen

#### Eigenschaften:

Lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, spachtel- und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgebundenen Zustand wasserundurchlässig und siliconverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend.

#### Anwendungsgebiete:

Zur fachgerechten Flächenabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzukehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Für Beanspruchungsklasse A1 gemäß den Prüfungsgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses. Für die Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen I und II nach ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“ (Stand Juli 2001).

#### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Viskosität:	15.000 mPa·s
Dichte:	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Feststoffgehalt:	73 %
pH-Wert:	8,5
Trockenschichtstärke:	0,8 mm
Nassschichtstärke:	1,1 mm

#### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen, siehe Anwendungstabelle. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Flüssigfolie ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung zu egalisieren. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2,0 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,3 %

Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.

#### Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Lammfellroller oder Pinsel in zwei bis drei Schichten satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird.

In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sowie Rohrdurchführungen sind vorgefertigte Dichtbänder und Wand- / Bodenmanschetten einzuarbeiten (siehe entsprechendes Technisches Merkblatt).

#### Verbrauch:

Der Verbrauch liegt bei 350 bis 700 g pro Schicht. Je nach Beschaffenheit der Oberfläche 0,7 bis 1,5 kg/m<sup>2</sup> (2- bzw. 3-maliger Anstrich).

#### Trockenzeit:

Ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

#### Hinweise für Folgearbeiten:

Nach völliger Durchtrocknung können keramische Beläge mit Dünnbettmörteln auf die Galax Flüssigfolie aufgebracht werden.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Lagerung:

Bei kühl- und frostfreier Lagerung in originalverschlossenen Gebinde 12 Monate.

#### Lieferform:

5 kg Eimer	10 kg Eimer
100 Eimer / Palette	48 Eimer / Palette
15 kg Eimer	20 kg Eimer
32 Eimer / Palette	24 Eimer / Palette

25 kg Eimer
24 Eimer / Palette

#### Gefahrenhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

#### Entsorgung:

Restentleerte Gebinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

Weitere Angaben sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.