

## WIDOSEAL-LF 1K



### **Basis** SMP

### **Armierung**

Polyestervlies G120

### **Verbrauch (bei 2,2 mm Schichtstärke)**

ca. 2,8 kg/m<sup>2</sup>

### **Härtung (bei +20 °C / 50% rel. Feuchte)**

Durchtrocknung ca. 24 Std.

Regenfest nach ca. 45 Min.

### **Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl ( $\mu$ )**

832

### **Farbe Grundton**

Grau (Dunkel) / Weiß / Anthrazit

Sonderfarben auf Anfrage möglich

### **Brandstoffklasse E gem. EN 13501-1 und Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme B<sub>ROOF</sub>(t1) gem. EN 13501-5**

### **Verpackungseinheiten**

3.5 kg, 7.0 kg und 14.0 kg in Kunststoffeimern

### **Mindestverarbeitungstemperatur**

+5°C

### **Temperaturbeständigkeit**

-30°C bis +90°C

### **Reinigung im frischen Zustand**

WIDOPAN-Reiniger

### **Lagerung**

Bei geschlossenem Gebinde und gleichbleibender Lagertemperatur unter +25°C bis 6 Monate verarbeitbar.

WIDOSEAL-LF 1K ist ein lösemittelfreier, einkomponentiger Flüssigkunststoff zur flammlosen Ausführung von Flachdach- und Balkonabdichtungen, Detailanschlüssen, Bauwerksabdichtungen und Sonderlösungen. Die Materialbasis des WIDOSEAL-LF 1K ist ein SMP.

Das WIDOSEAL-LF 1K ist nach den europäischen Richtlinien für flüssig aufzubringende Dachabdichtungen in den höchsten Leistungsstufen geprüft und zertifiziert (ETA-24/0499 gem. EAD 030350-00-0402).

Darüber hinaus ist es nach den PG-FLK und PG-FBB geprüft. Das WIDOSEAL-LF 1K verfügt über die entsprechenden allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisse (abP's) für Bauwerksabdichtungen, auch im erdberührten Bereich. Somit kann es auch an bodentiefen Fenstern oder im Sockelbereich eingesetzt werden.

Während des Verarbeitungs- und Durchhärtungsvorgangs ist es nahezu geruchslos. Die Einstufung nach dem EMICODE mit der höchsten Stufe EC 1 Plus bestätigt die geringe Geruchsbelastung.

Als Armierung wird das Polyestervlies G120 eingelegt. Die Armierung bestimmt die Reißfestigkeit/ -dehnung und sorgt für eine gleichmäßige Schichtdicke. Die Überdeckung der Armierung untereinander muss mindestens 5 cm betragen. Die Überdeckung zu Fremdmaterialien ist von Fall zu Fall festzulegen, sollte aber 10 cm nicht unterschreiten.

### **Oberflächenvorbereitung**

WIDOSEAL-LF 1K haftet auch ohne Grundierung auf vielen Untergründen, die trocken (max. 5% Restfeuchte), frei von Fett-/Ölfilmen, losen Bestandteilen und sonstigen haftungsmindernden Stoffen sein müssen. Untergründe, auf denen eine Grundierung notwendig ist und die allgemeinen Informationen zur Untergrundvorbereitung, entnehmen Sie bitte unseren Grundierungshinweisen oder wenden sich an unsere Anwendungstechnik.

### **Anwendung**

Auf dem Material im Eimer liegt eine Folie, diese ist vor der Verarbeitung zu entfernen! Anschließend das Material mit einem langsam laufenden Rührwerk gründlich aufrühren.

Auf den vorbereiteten Untergrund wird 2/3 des Abdichtungsmaterials mittels einer Farbrolle vorgelegt. Anschließend wird das Polyestervlies in das vorgelegte Material eingebettet und das restliche 1/3 des Materials auf das Vlies mittels der Farbrolle aufgetragen.

## WIDOSEAL-LF 1K



Angebrochene Gebinde zügig aufbrauchen. Bei eventueller Hautbildung die Haut abziehen und das Restmaterial weiterverarbeiten.

Eine Weiterbeschichtung ist bis zu 24 Stunden nach der Verarbeitung, ohne weitere Vorbereitungen, möglich. Erst ab 24 Stunden muss die Oberfläche angeraut werden, bevor eine weitere Schicht aufgetragen werden kann. Alternativ kann in das feuchte Material, an der Stelle wo weitergearbeitet werden soll, Quarzsand eingeworfen werden.

Weitere Angaben zu besonderen Gefahren, Sicherheitsratschlägen und Maßnahmen bei Bränden entnehmen Sie dem Produktsicherheitsdatenblatt unter den Abschnitten 2, 4, 5, 6, 7 und 8.

**Bitte zusätzlich die Grundierungshinweise und technischen Informationen beachten!**