



## Produktdaten

WIDOPUR-LF  
2K System - lösemittelfrei

### Basis

Polyurethanharz

### Dichte / Spezifisches Gewicht

1,366 g/cm<sup>3</sup>

### Armierung

Polyestergittervlies G 165 /  
Glasfasermatte

### Härtung mit Härter

regenfest nach ca. 30 Min.,  
begehrbar nach ca. 5 Std.,  
nach 7 Tagen voll begehr- und befahrbar

### Shore A Härte

93

### Bruchdehnung

35 %

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

ca. 2300

### Brandstoffklasse B2

Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und  
strahlende Wärme nach DIN 4102, Teil 7

### Farbe Grundton

grau

### Mindestverarbeitungstemperatur

+ 1° Celsius (mit Aktivatorzugabe)

### Temperaturbeständigkeit

- 20° Celsius bis + 80° Celsius

### Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

### Lagerung

Kühl und trocken im Original-Gebinde,  
ungeöffnet, gelagert mindestens 6 Monate  
verarbeitbar.

## WIDOPUR-LF 2K System, lösemittelfrei

WIDOPUR-LF ist ein lösemittelfreies Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem, das speziell für die Beanspruchung von Flachdächern, Balkonen, Terrassen sowie für alle Arten von Anschlüssen und Detailausbildungen entwickelt wurde.

Dabei soll der Einsatz hauptsächlich dort erfolgen, wo geruchsbelästigende Gegebenheiten ausgeschlossen werden müssen und keine Lösemittel zum Einsatz kommen dürfen.

Im Vordergrund stehen dabei Abdichtungen bei Kindergärten, Krankenhäusern, Seniorenheimen, Lüftungszentralen, Lebensmittel- und in Brauchwasserbereichen, aber auch in Innenräumen, wie z.B. im Atrium.

Die weiteren Einsatzmöglichkeiten von WIDOPUR-LF entsprechen den sonstigen WIDOPAN-Produkten.

Die Materialbasis von WIDOPUR-LF ist ein Polyurethanharz. Als Armierung wird je nach Beanspruchung ein Polyestergittervlies oder eine Glasfasermatte eingelegt. Die Armierung bestimmt die Reißfestigkeit und die Reißdehnung und sorgt für eine gleichmäßige Schichtdicke. Die Nahtüberdeckung der Armierung untereinander muss mindestens 5 cm betragen. Die Überdeckung zu Fremdmaterialien ist von Fall zu Fall festzulegen, sollte aber 10 cm nicht unterschreiten. So entsteht die homogene und rissüberbrückende Abdichtung.

Die Verträglichkeit und die Haftverbindung mit den verschiedenen Abdichtungswerkstoffen, wie Folien und bituminösen Oberflächen ist gegeben. Das gilt auch für alle Anschlusswerkstoffe aus Metall, Holz, Stein, Beton, keramischen Bodenbelägen usw. mit entsprechender Untergrundvorbehandlung.

WIDOPUR-LF ist UV-stabil und dadurch alterungsbeständig, darüber hinaus ist WIDOPUR-LF beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN 4102, Teil 7.

Die anwendungstechnischen Empfehlungen über den Einsatz unserer Produkte erfolgen nach bestem Wissen aufgrund unserer Erfahrung. Sie entbinden den Käufer jedoch nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den jeweils vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.  
Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Produktinformation ihre Gültigkeit.