

Produktinformation: WIDOPUR-LF 2K - lösemittelfrei -



Basis

Lösemittelfreies Polyurethanharz,
2-komponentig

Mischverhältnis

A : B 4 : 1

Verbrauch

Ca. 3,0 kg/m²

Armierung

Polyestergittervlies G 165 / G 225

Härtungsverlauf (Bei + 20,0 °C)

regenfest nach ca. 30 Min.
begehbar nach ca. 12 Std.

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ)

ca. 2.300

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

Farbe Grundton

Grau

Verpackungseinheit

12,00 kg (Komponente A)
3,00 kg (Komponente B)

Mindestverarbeitungstemperatur

+5 °C

Temperaturbeständigkeit

-20 °C bis +80 °C

Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

Lagerung

Kühl und trocken im Original-Gebinde, ungeöffnet
gelagert, bis zu 6 Monaten verarbeitbar.

WIDOPUR-LF 2K ist ein lösemittelfreies Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem, das speziell für die Beanspruchung von Flachdächern sowie für alle Arten von Anschlüssen und Detailsbildungen entwickelt wurde.

Dabei soll der Einsatz hauptsächlich dort erfolgen, wo geruchs-belästigende 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.

Die Materialbasis von WIDOPUR-LF 2K ist ein Polyurethanharz. Als Armierung wird je nach Beanspruchung ein Polyestergittervlies G 165 oder G 225 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 sind gegeben. Das gilt auch für alle Anschlusswerkstoffe aus Metall, Holz, Stein, Beton, keramischen Bodenbelägen usw. mit entsprechender Untergrundvorbereitung.

WIDOPUR-LF 2K ist UV-stabil und dadurch alterungsbeständig, darüber hinaus ist WIDOPUR-LF 2K beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN 4102, Teil 7.

Bitte zusätzlich die Grundierungshinweise und technischen Informationen beachten!