

Produktinformation: WIDOCRYL-PM

**Basis**

Urethanmodifiziertes Methylmethacrylatharz

Armierung

Polyestergittervlies G 165

Verbrauchca. 2,8 kg/m² mit Vlieseinlageca. 1,5 kg/m² mit Gittergewebe**Härtung (bei + 20,0 °C)**

Regenfest nach 15 Min.

Begehbar nach 30 Min.

Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl (μ)

ca. 5.150

Brandstoffklasse B2

Widerstandsfähig gegen Flugfeuer und

strahlende Wärme gem. DIN EN 1187

Broof (t1)

Farbe Grundton

Fenstergrau

Verpackungseinheit

13,00 kg

Mindestverarbeitungstemperatur

-5° Celsius

Temperaturbeständigkeit

-30° Celsius bis +80° Celsius

Reinigung im frischen Zustand

WIDOPAN-Reiniger

Lagerung

Bei geschlossenem Gebinde und

gleichbleibender Lagertemperatur unter

+25° Celsius bis 6 Monate verarbeitbar.

WIDOCRYL-PM ist das Flüssigkunststoff-Abdichtungssystem, das für die Ausführung von Anschlüssen auf Flachdächern und ähnlichen Bauteilen, Fugenlamine (alternativ zu WIDOPAN-FD), auch in Kombination mit Bitumen- oder Kunststoff-Dachabdichtungsbahnen, eingesetzt wird. Die Materialbasis von WIDOCRYL-PM ist urethanmodifiziertes Methylmethacrylatharz (PMMA), das für den Anwendungsbereich Anschlussausbildung geringfügig thixotropiert ist. Als Armierung wird bei Fugenlamine das Polyestergittervlies G 165 verwendet. Die Armierung bestimmt die Reißfestigkeit und die Reißdehnung und sorgt für eine gleichmäßige Schichtdicke. Es wird vor Ort den Gegebenheiten des Baukörpers angepasst. So entsteht eine homogene und rissüberbrückende Abdichtung, die dauerhaft elastisch ist.

Die Überdeckung der Armierung untereinander muss mindestens 5 cm betragen. Die Überdeckung zu Fremdmaterialien ist von Fall zu Fall festzulegen, sollte aber 10 cm Breite nicht unterschreiten.

Detail-Anschlüsse und jede Art von Einbauteilen werden langzeitsicher mit dem WIDOCRYL-PM – Flüssigkunststoffsystem eingedichtet.

Mit WIDOCRYL-Topsiegel PM lässt sich das Material farblich gestalten und so den verschiedenen Umgebungen anpassen.

WIDOCRYL-PM haftet mit den richtigen Grundierungen auf fast jedem Untergrund und die Anbindungen sind dauerhaft wasserdicht.

WIDOCRYL-PM ist UV-stabil und dadurch alterungsbeständig, Wurzelfestigkeit geprüft nach DIN EN 13948 (FLL-Richtlinie). Darüber hinaus ist WIDOPAN-Detail beständig gegen Flugfeuer und strahlende Wärme nach DIN EN 1187, B_{ROOF} (t1).

Bitte zusätzlich die Grundierungshinweise und technischen Informationen beachten!