

Willkat PL 3K

Anwendungsbereiche:

Nichtschäumendes, elastifiziertes Dreikomponentenharz mit guter Haftung auch an feuchten Oberflächen zur Sanierung und Abdichtung von Abwasserkanälen und -leitungen im Kurzlinerverfahren bei der Kanalsanierung.

- Tränkt Glasfasermatten oder Polyestervliese gut
- Haftet auch an feuchten Oberflächen
- Schäumt nicht, auch nicht bei Wasserzutritt
- Härtet in dünnen Schichten gut aus
- Schalung lässt sich gut entformen

WILLKAT PL wird in drei Komponenten geliefert. Die C-Komponente dient zur Einstellung des Abbindeverhaltens.

Mischungsverhältnis A:B:C	100:200:0 Vol.-Teile	100:200:1 Vol.-Teile	100:200:3 Vol.-Teile	100:200:4 Vol.-Teile
Ausgangstemperatur	15/20/25/30 (°C)	5/10/15/20/25 (°C)	5/10/15/20/25 (°C)	5/10 (°C)
Topfzeit (Verstreichbarkeit)	21/18/18/16 (min)	23/17/16/15/12 (min)	16/12/11/9/7 (min)	13/7 (min)
Einbringzeit	35/28/26/24 (min)	31/28/27/25/22 (min)	21/17/15/13/10 (min)	17/10 (min)
Entschalungszeit	150/120/90/70 (min)	180/90/60/60/50 (min)	90/60/55/50/45 (min)	60/55 (min)

	Komponente A	Komponente B	Komponente C
Dichte bei 23°C	ca. 1,48 g/cm³	ca. 1,13 g/cm³	ca. 1,11 g/cm³
dyn. Viskosität bei 23°C	ca. 300 mPa*s	ca. 170 mPa*s	ca. 34 mPa*s
Farbe	Farblos	Schwarzbraun	Hellbraun
pH-Wert	ca. 12	n.a.	>12
Flammpunkt	-	> 200°C	> 80°C

Lieferform:

Komponente A	Komponente B	Komponente C
28 kg (Weißblechgebinde)	21 kg (Weißblechgebinde)	1 kg (Weißblechgebinde)

