



## 4F-Beschleuniger

### Produktbeschreibung

Der **4F-Beschleuniger** ist ein Additiv, welches durch Beimischen in 4F-Abdichtungen eine schnellere und gleichmäßigere Durchhärtung der Abdichtung ermöglicht.

### Anwendung

**4F-Beschleuniger** wird hauptsächlich verwendet, für **4F-Abdichtung 1K-PUR** bei sehr niedrigen Temperaturen, oder wenn **4F-Abdichtung 1K-PUR** in Kombination mit dem **4F-Vlies 110** in der nass-in-nass-Anwendungsmethode (höhere Beschichtungsdicken in einer Schicht) angewendet werden muss.

### Produktmerkmale

Der **4F-Beschleuniger** ermöglicht die schnelle und gleichmäßige Durchhärtung von innen heraus, so ist eine Überbeschichtung innerhalb von 3-5 Stunden möglich.

Der **4F-Beschleuniger** ermöglicht es 4F-Flüssigkunststoff in größeren Schichtdicken ohne die Bildung von Blasen aufzutragen. Ideal für die nass-in-nass-Anwendungsmethode (höhere Beschichtungsdicken in einer Schicht).

### Verbrauch

Der **4F-Beschleuniger** wird in folgenden Mischverhältnissen (nach Gewicht) angewandt:

- 100 Teile 4F-Abdichtung 1K-PUR : 3 Teile 4F-Beschleuniger (**3%**)
- 100 Teile 4F-Abdichtung 1K-PUR : 2 Teile 4F-Beschleuniger (**2%**)

Bei einer Verarbeitung von 3% 4F-Beschleuniger gelten folgende Mischverhältnisse:

4F-Abdichtung 1K-PUR / 1K-PUR V / 1K-PUR Faser	4F-Beschleuniger
25 kg	0,75 l
15 kg	0,45 l
6 kg	0,18 l

### Technische Daten

Eigenschaften	Prüfergebnisse
Topfzeit bei 20°C, 100 ml	30 min. (2%) – 20 min. (3%)
Regenfest bei 20°C, 1,5 mm Schichtdicke	3 Stunden (2%), 1,5 – 2 Stunden (3%)

### Verarbeitungshinweise

**4F-Abdichtung 1K-PUR** vor den Arbeiten gut aufrühren. Fügen Sie die korrekte Menge des **4F-Beschleuniger** bei. Den **4F-Beschleuniger** und die **4F-Abdichtung 1K-PUR** in dem vorgeschriebenen Mischungsverhältnis für ca. 3-5 Min. mit einem mechanischen Rührer bei niedriger Drehzahl aufrühren.

Achtung: Das Mischen der Komponenten muss sehr gründlich erfolgen, vor allem an den Wänden und dem Eimerboden, bis die Mischung völlig homogen ist. Nun können sie die Mischung in der Topfzeit von ca. 20-30 Min. verarbeiten.



## Lagerung

Das Produkt in Originalgebinden kühl, trocken, vor direktem Sonnenlicht und Feuchtigkeit geschützt für bis zu 12 Monate (ab Produktion) lagern. Lagertemperatur: +5°C bis +30°C.

### Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.