

# POLYTEC-1K

TECHNISCHES MERKBLATT

1K LÖSEMITTELARMER PU-FLÜSSIGKUNSTSTOFF ZUR DAUER-  
ELASTISCHEN ABDICHTUNG VON ANSCHLÜSSEN

ART.-NR. 1810.01



## TECHNISCHE DATEN

Farbeton:	Grau
Dichte:	1.60 kg/l
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C – +30 °C
Reissdehnung:	ca. 80%

**POLYTEC-1K** ist ein streich- und rollfähiger 1-komp. Flüssigkunststoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einer dauerhaft elastischen Abdichtung reagiert.

## EIGENSCHAFTEN

- Elastisch und kälteflexibel
- Witterungs- und UV-beständig
- Leichte Verarbeitung
- Luftfeuchtigkeitshärtend
- Streich- und rollfähig
- Haftaktiv
- Alkalibeständig
- Druckwasserdicht
- Bitumenverträglich

## EINSATZGEBIETE

- Bodentiefe Fenster und Türen im Aussenbereich
- Abdichtung unter Fensterbänken
- Anschlussabdichtung zwischen Metall/Kupfer und Kunststoff (ohne PE und PP)
- Bauteilfugen im Kellerbau bei Betonfertigteilen
- Randfugenabdichtung auf Balkonen und Terrassen
- Durchdringungen
- Lichtschächte
- Abdichtung gegen Druckwasser
- Anschlüsse an Bitumenabdichtungen

## VERARBEITUNG:

Der Untergrund muss trocken, sauber, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Anschlussfugen werden mit einem MS-Polymerkit abgedichtet, um ein Verlaufen von **POLYTEC-1K** in Risse und Fugen zu vermeiden. Den Untergrund mit einer passenden Grundierung für 1K-PU-Systeme grundieren oder mit einem passenden Haftprimer versehen.

Das Gebinde vorsichtig am Rand öffnen, damit es ggf. wieder verschlossen werden kann. Die Fläche gleichmässig mit einem Pinsel oder einer Rolle satt vorstreichen. In die frische Schicht nun das Anschlussvlies einlegen. Der zweite Anstrich kann frisch in frisch oder auch erst nach Trocknung erfolgen. Nach der Trocknung kann die Fläche belastet werden.

Schutzmassnahmen: **POLYTEC-1K** kann ohne Schutz der Witterung ausgesetzt werden und ist hochwitterungsbeständig. Sollte **POLYTEC-1K** jedoch stetig, täglich mechanisch belastet werden, empfiehlt sich einen entsprechender Schutz aufzubringen. Im Keller werden üblicherweise Drainplatten und Dämmstoffe angebracht.

**HINWEISE**

- Lagerung: In ungeöffneten Originalgebinden 6 Monate, kühl
- Sicherheit: Sicherheitsdatenblatt beachten
- Transport: Kein Gefahrgut
- Ökologie: Nicht ausgehärtetes Harz darf nicht in Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden gelangen
- Entsorgung: VeVA-Code: 08 04 09 [S] Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Ausgehärtete Harze sind kein Sonderabfall, sie können mit dem Siedlungsabfall entsorgt werden. VeVA-Code: 08 01 99 Abfälle anderswo nicht genannt
- GISCODE: PU 40

**VERPACKUNGSEINHEITEN:**

- 1810.01 Blech-Eimer à 7.5 kg  
Palette 540 kg (72 Eimer)

Für weiterführende Informationen stehen die aktuellen Versionen der Sicherheitsdatenblätter und der allgemeinen Geschäftsbedingungen der Robotec AG Systembaustoffe auf der Homepage zur Verfügung.