

# ROBOSEAL® LP1

TECHNISCHES DATENBLATT V1.01

1K LÖSEMITTELFREIER FLÜSSIGKUNSTSTOFF  
ZUR DAUERELASTISCHEN ABDICHTUNG  
VON ANSCHLÜSSEN UND FUGEN

ART.-NR. 1550.100, 1550.996



## TECHNISCHE DATEN

Farbe:	LIGHT GREY Hellgrau (ähnlich RAL 7035)
	DARK GREY Dunkelgrau (ähnlich RAL 7016)
Basis:	Polyether
Dichte:	1.35 g/cm <sup>3</sup> (ISO 8962)
Verarbeitungstemperatur:	+5°C – +30°C
Reissdehnung:	Ca 50 – 70%
Regenfest:	30 min (20°C / 60% rel. Feuchte)

ROBOSEAL® LP1 ist ein streich-, spritz- und rollfähiger, 1 komponentiger Flüssigkunststoff der mit Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Abdichtung ausreagiert.

## EIGENSCHAFTEN

- Lösemittelfrei
  - Elastisch und kälteflexibel
  - Einfach zu verarbeiten
  - Wasserdampfdiffusionsfähig
  - Witterungs- und hoch UV-beständig
  - Rissüberbrückend
  - Luftfeuchtigkeitshärtend
  - Gebrauchsfertig
  - Alkalibeständig
  - Haftaktiv
  - Wurzelfest
  - Klebefrei nach 5 Stunden\*
  - Ausgehärtet am nächsten Tag\*
  - Überarbeitbar am nächsten Tag (bis max 20h)\*
- \* Bei 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60%

## EINSATZGEBIETE

- Arbeitsfugen
- Dilatationsfugen
- Durchdringungen
- An und Abschlüsse bei Bitumenabdichtungen
- Flächenabdichtungen
- Bodentiefe Fenster und Türen
- Abdichtungen an Holz und Kunststoff
- Abschlüsse bei Aufbordungen

## VERARBEITUNG

Der Untergrund muss trocken (gemäss SIA 272 Ziffer 3.7), sauber, tragfähig und frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Der Einsatz eines Primers ist nur bei speziellen Kunststoffen notwendig. Der Untergrund muss immer objektbezogen geprüft werden. Auf die vorbereitete Oberfläche eine Schicht (ca. 1,5 kg m<sup>2</sup>) auftragen und in die noch nicht ausgehärtete Schicht das Polyestervlies blasen- und faltenfrei einarbeiten. Danach eine weitere Schicht (ca. 1.0 kg m<sup>2</sup>) bis zur Sättigung des Vlieses auftragen.  
=> siehe auch Verlegungsanleitung

## HINWEISE

Lagerung: In ungeöffneten Originalgebinden 18 Monate, kühl und trocken  
Sicherheit: Sicherheitsdatenblatt beachten  
Transport: Kein Gefahrgut  
Entsorgung: Unter Beachtung der kantonalen Vorschriften

## VERPACKUNGSEINHEITEN

1550.100	Kunststoffeimer à 10kg Palette à 44 Kunststoffeimer = 440 kg
1550.996	Kunststoffeimer à 10kg Palette à 44 Kunststoffeimer = 440 kg

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