ROBOSEAL® LP1

TECHNISCHES DATENBLATT

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/cm³ (ISO 8962)
Verarbeitungstempratur:	+5°C – +30°C
Reissdehnung:	Ca 50 – 70%
Regenfest:	30 min (20°C / 60% rel. Feuchte)

ROBO**SEAL® 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 m²) auftragen und in die noch nicht ausgehärtete Schicht das Polyestervlies blasen- und faltenfrei einarbeiten. Danach eine weitere Schicht (ca. 1.0 kg m²) bis zur Sättigung des Vlieses auftragen.
=> siehe auch Verlegungsanleitung

HINWEISE

Lagerung:	In ungeöffneten Originalgebinden 18 Monate, kühl und trocken
Sicherheit:	Sicherheitsdatenblatt beachten
Transport:	Kein Gefahrengut
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.

ROBO**TEC AG** Systembaustoffe, Jöriacherstrasse 6, 5242 Birr, Tel. +41 56 464 40 80, info@**robotec.ch**