

ROBOSEAL® LP1

TECHNISCHES DATENBLATT

1K LÖSEMITTELFREIER FLÜSSIGKUNSTSTOFF
ZUR DAUERELASTISCHEN ABDICHTUNG
VON ANSCHLÜSSEN UND FUGEN

ART.-NR. 1550.100



TECHNISCHE DATEN

Basis:	Polyether
Farbe:	Hellgrau (ähnlich RAL 7035)
Dichte:	1.35 g/cm ³ (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 Luftfeuchtigkeitsreaktion 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*
- * 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 Gefahrgut
- Entsorgung: Unter Beachtung der kantonalen Vorschriften

VERPACKUNGSEINHEITEN

- 1550.100 Kunststoffeimer à 10kg
Palette à 36 Kunststoffeimer = 360 kg

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