

SUCOseal Revopur – Flüssigkunststoff | Produktbeschreibung

Das vielseitige Abdichtungssystem

SUCOseal Revopur ist ein schneller, geruchsneutraler Flüssigkunststoff zur langzeitsicheren Abdichtung aller Anwendungsbereiche auf dem Dach.

Einsatzgebiete: Anschlüsse und Flächen am Dach, Übergänge, komplizierte Geometrien, Balkone, Loggien, Laubengänge, bodentiefe Türanschlüsse und Fenster, Terrassen sowie in der Bauwerksabdichtung eingesetzt.

Leistungsmerkmale / Vorteile:

- Schnellste Aushärtung
- Großer Temperaturbereich von -10°C bis +50°C
- tausalzbeständig, alkalibeständig, hydrolysebeständig
- sehr gute UV- Beständigkeit
- keine Grundierung im Anschlussbereich auf mineralische Untergründe
- EC1 Plus zertifiziert – geruchsneutral in der Anwendung und sehr emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei, kein Isocyanat-Führerschein notwendig
- elastisch und rissüberbrückend

Verlegung:

Gleichmäßige Schichtdicke in mindestens 2 Lagen mit zwischenliegendem Polyestervlies aufbringen. 1. Lage (1/2 bis 2/3), 2. Lage (1/2 bis 1/3) – alle Lagen können frisch in frisch Verarbeitet werden. SUCOseal Revopur reagiert bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +50 °C und bei Untergrundtemperatur von -10 °C bis +40 °C. Die Bauteiltemperatur sollte lt. ÖNORM B 3691 mind. +5°C betragen und mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Die zu beschichtende Fläche muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit (drückendes Wasser) gesichert sein. Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit ausweisen, frei von Zementschlümpe, Schalölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw.

Anwendung:

Detail und Flächenarbeiten im

- Außenbereich
- Innenbereich

Folgende Materialien sind für den Einbau erforderlich / möglich:

- TPO-PP Dichtungsbahnen, PVC-P Dichtungsbahnen, Bitumenabdichtungen
- Entwässerungselemente, Einfassungen
- Handwerkzeug, Vliesarmierung, Reiniger, Primer wenn erforderlich



SUCOseal Revopur – Flüssigkunststoff | Produktdaten

Zulassung

- EOTA / ETAG 005 Leistungsstufen: Nutzungsdauer W3, Klimazone M/S, Nutzlast P1-P4, Neigung S1-S4, Niedrigtemperatur TL4, Höchsttemperatur TH4
- Wurzelfest nach FLL-Verfahren
- Entspricht höchster Anwendungskategorie gem. ÖNORM B 3691 (K3) und ÖNORM B 3692

Technische Daten

Technische Daten	WP 200 Abdichtung	WP Vlies
Einsatzgebiet	2-komponentige, lösemittelfreie Abdichtung im Knetbeutel	Armierung und Schichtstärkenkontrolle des Abdichtungssystems
Eigenschaften	Verarbeitungszeit* ca. 20 min regenfest* nach ca. 1 Stunde belastbar* nach ca. 3 Stunden überarbeitbar* nach ca. 3 Stunden Farbtöne: ca. RAL 7045 – telegrau	Polyestervlieseinlagen / Polypropylenfasern Flächengewicht ca. 110 g/m ² ± 10 g/m ² Farbton: weiß
Verbrauch	ca. 3,00 – 3,60 kg/m ² (je nach Schichtdicke) 1 kg reicht für ca. 0,3m ² (30 cm x 1 m / 2 x 40x40cm)	1 m ² /m ² Vliesüberlappungen und Anschlussbreiten berücksichtigen
Verarbeitung	Mind. 2 Lagen WP 200 mit hohlraumfrei eingearbeitetem WP Vlies aufbringen. K2 > 2,0 mm Schichtdicke K3 > 2,4 mm Schichtdicke (3 Schichten Auftrag empfohlen)	Das Vlies wird in die noch frische Abdichtung falten- und hohlraumfrei eingearbeitet. Die Überlappungsbereiche von anschließenden Vlieslagen sind mit einer Mindestbreite von 5 cm auszuführen.
Lagerung	Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Ab Produktion 6 Monate haltbar.	Vor Feuchtigkeit geschützt stehend und knickfrei lagern.
Lieferform	Knetbeutel 1,0 kg Knetbeutel im Karton 18 x 1,0 kg	Rolle 35 cm x 60 m

Technische Daten

Technische Daten	PR 110 Primer	PR 130 Primer	TH 610 Reiniger
Einsatzgebiet	1-komponentiger, lösemittelhaltiger Haftvermittler, schnellhärtend für Kunststoffe (TPO/FPO/PVC)	schnell trocknender, lösungsmittelhaltiger Reiniger und Haftvermittler für nichtsaugende Untergründe (Metalle).	farbloses Lösemittel zum Reinigen von Werkzeugen und zum Vorreinigen von verschmutzten nichtsaugenden Untergründen.
Eigenschaften	lösemittelhaltige Primerformulierung überarbeitbar* nach ca. 15 Minuten Farbton: gelblich	Bio-Ethanol überarbeitbar* nach ca. 15 Minuten Farbton: gelblich	Lösemittelgemisch, farblos
Verbrauch	0,10 ltr./m ²	0,10 ltr./m ²	je nach Art der Anwendung
Verarbeitung 	Vorreinigen der Flächen mit einem leicht mit TH 610 Reiniger angefeuchtetem Tuch. Der PR 110 wird dünn, mittels eines Scheuerpads in die Oberfläche eingebürstet.	Der PR 130 Reiniger wird gründlich geschüttelt und mittels eines sauberen, fusselfreien Tuches in kreisenden Bewegungen und leichtem Druck die Oberflächen gereinigt.	Reiniger TH 610 in einem wiederverschließbaren Eimer gießen und Werkzeug darin reinigen. Nach der Reinigung das Gefäß verschließen, damit der Reiniger nicht verdunstet.
Lagerung	Originalgebinde bei +5 °C bis +30 °C trocken lagern. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. Ab Produktion 6 Monate haltbar.		wie Primer PR 110 / 130 jedoch 36 Monate haltbar
Lieferform	Blechdose 0,30 ltr. im Karton 6 x 0,30 ltr.	Blechdose 0,25 ltr. im Karton 6 x 0,25 ltr.	Blechfläche 1,00 ltr. im Karton 6 x 1,00 ltr.

*Messungen bei +21 °C und einer relativen Luftfeuchte von 50 %. Durch Witterungseinflüsse wie Wind, Luftfeuchte und Temperatur werden die angegebenen Werte verändert.

SUCOseal Produkte dürfen nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden. Es dürfen keine anderen Materialien, als die angegeben, verwendet werden.

Untergrundvorbereitung - Grundierungsempfehlung

Primer	keine	TH 610 Reiniger	PR 110 Primer	PR 130 Primer
SUCOflex TM/TB (TPO-PP)		•	•Aufbringen mit Scheuer-Pad	
SUCOflex M/B (PVC)		•	•Aufbringen mit Scheuer-Pad	
SUCOtape		•	•Aufbringen mit Scheuer-Pad	
Bitumenbahnen	•lose Teile (Sand/Schiefer/ ect.) scharf abbürsten			
Formteile TPO-PP		•	•Aufbringen mit Scheuer-Pad	
Bitumen Formteile (nur PP Formteile vorbehandeln)		•	•Aufbringen mit Scheuer-Pad	
Formteile TPO-PE		•	•Aufbringen mit Scheuer-Pad	
Formteile PVC		•	•Aufbringen mit Scheuer-Pad	
Metalle		•Reinigen- Anrauen-Reinigen		•
Mineralische Untergründe (Anschlussbere iche)	• (Anschleifen- Absaugen bei Rauheit)			
Holzuntergründe (OSB, Holzfaserdäm mplatte)	•			