

Technisches Merkblatt

REVOPUR® WP 200

2-komponentige, lösemittelfreie Abdichtung

Einsatzgebiete

REVOPUR® WP 200 wird für Flächen und Anschlüsse am Dach, Balkonen, Loggien, Laubengängen, Terrassen sowie in der Bauwerksabdichtung eingesetzt.

Merkmale

lösemittelfrei
alkalibeständig
diffusionsfähig

Eigenschaften

Polyurethan-Hybrid

■	Verarbeitungszeit*	ca. 20 Minuten
■	regenfest* nach	ca. 1 Stunde
■	belastbar* nach	ca. 3 Stunden
■	überarbeitbar* nach	ca. 3 Stunden
■	Farbton:	ca. RAL 7045 - telegrau

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

Verbrauch

ca. 3,00 kg/m²

Lieferform

Knetbeutel im Karton	16 x 1,00 kg
Knetbeutel im Kunststoffgebinde	2 x 2,50 kg
Knetbeutel im Karton	6 x 2,50 kg
Mischgebinde	10,00 kg
Mischgebinde	50,00 kg

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.

Verarbeitung

Untergrund:

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. sein.

Für die verschiedenen Untergründe gibt es eine Grundierungsempfehlung.

Bitte beachten Sie die Abluftzeiten bzw. die Überarbeitbarkeit der einzelnen Lagen.

Anwendung:

Verteilen Sie REVOPUR® WP 200 auf eine gleichmäßige Schichtdicke. Mindestens die Hälfte der geplanten Menge der Abdichtung (1/2 bis 2/3) wird in der 1. Lage aufgebracht. In die noch frische Abdichtung der 1. Lage wird das Polyestervlies falten- und hohlräumfrei eingearbeitet. Die Polyestervliese müssen mindestens 5 cm überlappen. Nach dem Einlegen des Polyestervlieses in die noch frische 1. Lage wird die restliche Menge (1/2 bis 1/3) von REVOPUR® WP 200 aufgetragen.

REVOPUR® WP 200 muss 5 mm über den Rand des Vlieses aufgebracht werden. Dies ist durch Abkleben mit einem Gewebeklebeband sicherzustellen. Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material.

Um Ansätze / Absätze zu vermeiden, muss die gesamte Fläche in einem Schritt ohne Arbeitsunterbrechung fertiggestellt werden.

Um Farbunterschiede zu vermeiden, muss darauf geachtet werden, dass Produkte mit gleicher Chargennummer verwendet werden.

Temperaturen:

REVOPUR® WP 200 ist bei einer Umgebungstemperatur von -10 °C bis +50 °C und bei einer Untergrundtemperatur von -10 °C bis +40 °C verarbeitbar. Die relative Luftfeuchtigkeit sollte bei der Verarbeitung bei < 95 % liegen. Die Bauteiltemperatur muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Die Restfeuchte im Untergrund muss unter 6 % in den oberen 2 cm liegen. Die zu beschichtende Fläche muss gegen aufsteigende Feuchtigkeit (drückendes Wasser) gesichert sein.

Mischen

Die Härterkomponente B wird der Stammkomponente A zugegeben. Beide Komponenten sind homogen und schlierenfrei mindestens 3 Minuten lang zu vermischen. Anschließend wird das Gemisch in ein sauberes Gebinde umgefüllt und noch einmal mit einem Korbrührwerk bei 300 U/min mindestens 1 Minute durchgerührt.

Werkzeuge



Allgemeine Hinweise

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigen Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21 °C.

Aus dem Untergrund resultierende Unebenheiten können mit REVOPUR® WP 200 nicht ausgeglichen werden.

REVOPUR® WP 200 darf nicht mit systemfremden Stoffen gemischt und verarbeitet werden.

Es dürfen keine anderen Materialien, als die von **REVOPUR GmbH** angegeben, verwendet werden.

Verdünnung

Das Verdünnen von **REVOPUR® WP 200** mit bis zu maximal 3% ist möglich. Zur Werkzeugreinigung kann ein systemkonformer Reinigungsverdünner eingesetzt werden.

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise - insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen - und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck liegen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und sind daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen. Es sind die jeweils gültigen Unterlagen, in ihrer neuesten Ausgabe zu verwenden. Bitte prüfen Sie die Aktualität der verwendeten Unterlagen und / oder fordern Sie vor jeder Anwendung ein aktuelles Dokument an.