

RESIPOX® PRIMER

PRIMER FÜR RESIPOX® EPOXIDMÖRTEL



ZUSAMMENSETZUNG

RESIPOX® PRIMER ist eine universelle Grundierung für Epoxidmörtel wie RESIPOX®, EPISOL® EM / GM / RM usw.

VORTEILE

- Die Grundierung haftet auf mineralischen Oberflächen, Holz, Stein und Beton.
- Hervorragende Haftung
- Lösungsmittelfrei
- Gute Haftung
- Einfach anzuwenden

ANWENDUNGSGEBIET

RESIPOX® PRIMER wird verwendet als Grundierung für Epoxidmörtel wie RESIPOX®.

- Unterirdische und oberirdische Parkdecks
- Garagen
- Werkstätten
- Lagerhäuser
- Lagerräume für gefährliche Güter
- Industriell zu beschichtende Böden
- usw...

ANWENDUNG

Anmerkung: Das Folgende ist eine typische Anwendungsbeschreibung. Für andere Baustellen-Parameter wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.

EVENTUELLE VORANALYSEN

Bevor Sie mit der Untergrundvorbereitung anfangen und die Produkte anwenden, müssen Sie verschiedene Parameter testen, um ein gutes und nachhaltiges Ergebnis zu erzielen.

Druckfestigkeit des Untergrunds : mindestens 25 N/mm² Zugfestigkeit des Untergrunds: mindestens 1,5 N/mm²

RESIPOX® PRIMER kann als Grundierung in 1 Schicht auf trockenem Untergrund aufgetragen werden. Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund: ≤ 5 % Feuchtigkeit.

Bedingungen während des Auftrags und Aushärtens: siehe „Ausführungsbedingungen“, weiter in diesem technischen Datenblatt beschrieben.

Technisch untersuchte Dilatationsfugen müssen bereitgestellt werden. Diese werden in dem zu installierenden Kunstharzsystem wieder aufgenommen.

Schrumpferbindungen und passive Risse können beschichtet werden. Voraussetzung ist, dass sie nicht als Dilatationsfugen verwendet werden oder anderen Bewegungen der Struktur und des Untergrunds nicht folgen und dass sie mit Produkten die zum Untergrund und zum noch aufzubringenden Kunstharzsystem komplementär sind, abgeflacht werden.

BENÖTIGTES WERKZEUG

- Mischer mit Spindel (min. 300 U/min)
- Gummiverteiler
- Pinsel oder Rolle
- Klebeband

UNTERGRUND VORBEREITUNG

Risse, Fugen und andere Teile, die Wasserlecks aufweisen, müssen zuerst vollständig wasserdicht und auslaufsicher gemacht werden.

Der Untergrund muss mechanisch vorbehandelt werden. Dies kann durch staubarm Kugel- oder Sandstrahlen der Oberfläche oder durch Schleifen der Oberfläche erfolgen. Diese Behandlungen stellen sicher, dass eine Oberfläche mit einer offenen Textur erhalten wird, um die Zementhaut von Beton und alten Überresten von Beschichtungen und Klebstoffen zu entfernen.

Hochdruckwasserstrahlen ist möglich, aber dann muss die Oberfläche vor dem Auftragen der Grundierung ausreichend trocknen Feuchtigkeitsgehalt im Untergrund: ≤ 5 %

vor dem Auftragen des Primers:

Tragen Sie die Produkte immer auf einer sauberen Oberfläche auf, frei von haftungsmindernden Materialien wie Schmutz, Öl, Fett, alten Beschichtungen oder Oberflächenbehandlungen usw.

Die Teile der Deckschicht auf Oberflächen, die zuvor beschriebene Anforderungen nicht entsprechen (Druckfestigkeit, Zugfestigkeit, nicht gut zusammenhaltende Teile,...) müssen behandelt, entfernt oder repariert werden nach einer korrekten Methode und mit Produkten die komplementär sind zum Untergrund und zum aufzubringenden Kunstharzsystem.

Wenn Sie mit einer nahtlosen Fußleiste arbeiten möchten, verwenden Sie RESIPOX® PRIMER mit RESIPOX® Epoxid-Reparatur- und Sockelmörtel. Entfernen Sie lose Teile durch gut bürsten und entfernen Sie den Staub mit einem Vakuum.

PRODUKT VORBEREITUNG

Mischung

Kombinieren Sie die Harzkomponente A und die Härterkomponente B vollständig und mischen Sie mit einem Elektromischer mit Spindel bei mäßiger Drehzahl (300 U/min), bis die beiden Komponenten eine homogene Masse bilden.

VORBEREITUNG DIE AUSRÜSTUNG

Immer mit reinen Mischbehältern und Verarbeitungsmaterial arbeiten.

AUFTRAGEN

Verteilen Sie RESIPOX® PRIMER mit einem Pinsel oder einer fRolle auf der zu behandelnde Oberfläche. Tragen Sie die Mischung innerhalb von 30 Minuten auf.

ENDBEARBEITUNG

Tragen Sie RESIPOX® Epoxidmörtel in die noch klebrige Masse auf (nass in nass). RESIPOX® PRIMER bleibt etwa eine Stunde lang klebrig. Wenn der Primer nicht mehr haftet, muss vor dem Auftragen des Epoxidmörtels RESIPOX® (oder anderer Epoxidmörtel wie EPISOL® RM, EPISOL® EM, usw.) eine zusätzliche Schicht RESIPOX® PRIMER aufgetragen werden.

AUFTRAGSKONDITIONEN

Bedingungen während der Anwendung und Aushärtung der Produkte. Die empfohlene Verarbeitungstemperatur für Untergrund, Umgebung, Material und Produkte liegt zwischen +10 °C und +25 °C. Relative Luftfeuchtigkeit: Max. > 85 %
 Taupunkt: Die Temperatur des Untergrunds und des noch nicht vollständig ausgehärteten Produkts muss mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen. Vermeiden Sie Kondensation auf die Oberfläche vom Beginn der Vorbereitungen bis zur vollständigen Aushärtung der Produkte.

Sorgen Sie während des Aushärtens für ausreichende Belüftung und niedrige relative Luftfeuchtigkeit.

REINIGUNG UND UNTERHALT

Reinigen Sie die gebrauchten Werkzeuge mit SOLVENT MEK, bevor Sie RESIPOX® PRIMER aushärten. Ausgehärtete Produktreste müssen mechanisch entfernt werden.

Informationen zur Reinigung und Pflege des verlegten Kunstharzsystems finden Sie in den Informationsblättern: Reinigung und Pflege von Kunstharzbodensystemen - INDUSTRIE, Reinigung und Pflege von Kunstharzbodensystemen - ÖFFENTLICHE UND PRIVATGEBÄUDE.

ZUSATZ PRODUKTE

Reiniger für die Produkte: SOLVENT MEK

HINWEISE / ANMERKUNGEN

RESIPOX® PRIMER darf nicht verdünnt werden.

Bei der Behandlung einer neuen Betonoberfläche mit RESIPOX® PRIMER soll diese mindestens 28 Tage alt sein.

TECHNISCHE DATEN**ERSCHEINUNG - ZUSAMMENSTELLUNG**

A-Komponente	Leicht thixotropes Epoxidharz
B-Komponente	Polyamine Härter
Farbe	Bernstein transparent

REAKTIONSZEITEN

Verarbeitungszeit nach dem Mischen: 30 min

Trocken: nach 8 Stunden

Begehrbar: nach 24 Stunden

Vollständige Aushärtung: nach 8 Tagen bei 20 °C

Mechanisch belastbar nach 7 Tagen.

Volle chemische Beständigkeit: nach 7 Tagen

Zeiten gemessen bei 20 °C, niedrigere Temperaturen verlängern die Aushärzeit.

VERBRAUCH

+/- 350 g/m²

TECHNISCHE DATEN

Dichte	A = 1,1 – B = 1,3 kg/dm ³
Aspekt	Glänzend
Klassifizierung	Familie 1 – Klasse 6b
Mischungsverhältnis	2 : 1
Viskosität	A = 1060 mPa.s B = 150 mPa.s A+B = 485 mPa.s
Wärmewiderstand	+60 °C.
Trockenmasse	100 %

CHEMISCHE RESISTENZEN

Gute chemische Beständigkeit gegen Alkalien, Erdölderivate, Batteriesäure, verdünnte organische Säuren, Salze und Lösungen. Für weitere Informationen können Sie unsere Chemikalienbeständigkeitstabelle konsultieren auf www.resiplast.be oder RESIPLAST® NV kontaktieren.

CE KENNZEICHNUNG

	
KORAC NV, Gulkenrodestraat 3, 2160 Wommelgem, Belgien	
12	
EN 13813	
Kunstharzestrich für die Anwendung in Innenräumen	
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Verschleißwiderstand	NPD
Haftzugfestigkeit	≥ B1,5
Schlagfestigkeit	NPD
Brandverhalten	E _{fl}

Auch Teil von Resipox CE 1504-3.

REFERENZUNTERLAGEN**VERPACKUNG**

RESIPOX® PRIMER	Komp A	Komp B
Set 3 kg	2 kg	1 kg

LAGERUNG UND LAGERFÄHIGKEIT

RESIPOX® PRIMER an einem trockenen, gut belüfteten Ort zwischen +5 und +35 °C lagern.

Haltbarkeit : 24 Monate nach Produktionsdatum.

Wenden Sie sich im Zweifelsfall an RESIPLAST NV und geben Sie die Chargennummer auf der Verpackung an. Nicht in Grundwasser, Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen. Kontaminierte Verpackungen und Rückstände gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitsdatenblätter sorgfältig durch, bevor Sie RESIPOX® PRIMER verwenden. Für ausreichende Belüftung sorgen, von Zündquellen fernhalten und nicht rauchen. Hautkontakt vermeiden. Augenreizung und/oder Überempfindlichkeit können bei starker Dampfkonzentration, Einatmen und/oder Hautkontakt auftreten.

Bewahren Sie Lebensmittel (Essen, Trinken) nicht am selben Arbeitsplatz. Tragen Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden örtlichen Richtlinien und Gesetzen. Handschuhe und Schutzbrille sind obligatorisch.

Die obenstehenden Angaben werden in gutem Glauben gemacht, stellen jedoch keine Garantie dar. Da die Anwendung, Verarbeitung und Handhabung der Produkte außerhalb unserer Kontrolle erfolgen, obliegen sie der Verantwortung des Anwenders bzw. der Person, die für die Anwendung zuständig ist. Sollte Korac NV dennoch für einen entstandenen Schaden haftbar gemacht werden, beschränkt sich der Schadenersatz stets auf den Wert der gelieferten Waren. Wir bemühen uns, jederzeit Waren in gleichbleibend hoher Qualität zu liefern. Alle Werte in diesem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte, die sich aus Tests ergeben, die unter Laborbedingungen (20 °C und 50 % RH) durchgeführt wurden. Die auf der Baustelle gemessenen Werte können kleine Abweichungen aufweisen, aufgrund der Tatsache dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle fallen. Fügen Sie keine anderen als die in der technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzu. Diese Version ersetzt alle früheren Fassungen. Version 1.0, Datum: 6 Februar 2023 4:28 PM