EUCOPRIM BITUM WP

1-KOMPONENTEN BITUMEN-PRIMER FÜR BITUMENBASIERTE FLÜSSIG AUFZUBRINGENDE WASSERDICHTE MEMBRANEN

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOPRIM BITUM WP ist ein 1-Komponenten lösungsmittelhaltender, bitumenbasierter Primer. Im Vergleich zu anderen Bitumenprimern auf Lösungsmittelbasis weist er einen hohen Feststoffgehalt auf. EUCOPRIM BITUM WP wird als Grundierung auf fast allen Oberflächen verwendet, auf denen anschließend eine wasserdichte Membran auf Bitumenbasis aufgetragen werden muss. Wie EUCOPROOF BITUM F, T, 2C F und 2C T. Nur für den Außenbereich. Auch als Zwischengrundierung zum Aufbringen einer neuen Bitumenbeschichtung auf eine vorhandene geeignet. Dies liegt daran, dass es eine dünne Schicht auf der Oberfläche der alten Bitumenmembran löst und somit die Haftung der neuen Bitumenbeschichtung aktiviert wird.

- Außenwände von Kellern.
- Unterirdische Strukturen.
- Fundamente.
- Abdichtung von unterirdischem Mauerwerk entlang der Außenseite.
- Beschichtung von Fugen unter der Erdoberfläche.
- Usw...

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- 1-Komponente.
- Einsatzbereit.
- Lösungsmittelbasiert, also schnelle Trocknungszeit.
- Hoher Feststoffgehalt
- Abdichtungsschicht
- Niedrige Viskosität
- Keine Reemulgierung
- Rissüberbrückung
- Perfekte Haftung auf dem Untergrund
- Staubbindend
- Beständig gegen Säure, Salz usw.

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

Bevor Sie mit der Anwendung anfangen, müssen Sie verschiedene Parameter testen, um ein gutes Endergebnis zu erzielen.
Druckfestigkeit des Untergrundes: min. 25 N/mm^2.
Zugfestigkeit des Untergrundes: min. 1,5 N/mm^2.
EUCOPRIM BITUM WP kann auf eine leicht feuchte Oberfläche aufgetragen werden. Substratfeuchtigkeitsgehalt: ≤ 10% Feuchtigkeit.
Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +5°C und + 30°C.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Sauberer Eimer.
- Bürsten, Roller oder Spritzgerät.

Vorbereitungen

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche frei von freistehendem Wasser ist. Der Untergrund muss saugfähig und sauber sein. Hafthemmer wie Fett, Öl, Schalungsöl sowie alle losen Partikel und Staub müssen vor dem Auftragen von EUOPRIM BITUM WP entfernt werden. Dehnungsfugen sind im zu platzierenden System enthalten.
Die Ebenheit des Substrats muss den gewünschten Anforderungen entsprechen, d.h. Unregelmäßigkeiten (> 5mm) sollen gefüllt oder nivelliert werden mit Produkten, die zum Substrat, zum Primer und zur aufzubringenden bituminösen Abdichtungsbahn komplementär sind. Kontraktionsfugen und passive Risse können abgedeckt werden. Dies unter der Bedingung, dass sie nicht als Dehnungsfugen verwendet werden oder anderen Bewegung der Konstruktion und des Untergrunds nicht folgend und dass diese auch mit Produkten ausgeglichen werden, die zum Untergrund und zum anzuwendenden Abdichtungssystem komplementär sind. Bewegliche und/oder undichte Risse und Fugen müssen separat behandelt oder durch ergänzende Einspritzsysteme wasserdicht gemacht werden.

Vorbereitung des Produktes

EUCOPREV BITUM WP ist ein gebrauchsfertiges Produkt. Schütteln Sie die Dose vor dem Auftragen der Grundierung gut und gießen Sie sie in einen sauberen Eimer.

Anwendung des Produktes

Tragen Sie EUCOPRIM BITUM WP kreuzweise und in einem Schritt mit einem Pinsel, einer Rolle oder einem geeigneten Spritzgerät auf die Oberfläche auf.

Fertigstellung

Ungefähr 1 Stunde nach dem Auftragen kann EUCOPRIM BITUM WP überlackiert werden. Abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit, der Dicke der aufgebrachten Schicht sowie der Saugkraft und Temperatur des Substrats.

Reinigung der Ausrüstung

Reinigen Sie die gebrauchten Werkzeuge mit EUCOSOLV MEK, bevor Sie EUCOPRIM BITUM WP aushärten. Ausgehärtete Produktreste müssen mechanisch entfernt werden.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

0.2 – 0.3 l/m^2. Abhängig von der Porosität und der Ebenheit des Substrats.

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Basisrohstoffe	Bitumen, Zusatzstoffe, Lösungsmittel.
Dichte	0.90 g/cm^3
Überschichtungszeit	Ca. 1 Stunde
Aussicht	Flüssigkeit
Farbe	Schwarz

Chemische Beständigkeit

Gute chemische Beständigkeit , beständig gegen die meisten Säuren, Salze usw. Bei Kontakt mit chemischen Produkten ist es ratsam, EUCOCHEM BV zu konsultieren.

EUCOCHEM bv | Esperantolaan 13/7 | 3300 Tienen | België | office@eucochem.com | www.eucochem.com | Tel.+32 16 81 11 52

Zusätzliche Dokumentationen und Referenzen
Konsultieren Sie immer alle technische Datenblätter der zu verwendenden Produkte. Arbeiten Sie immer mit sauberen Werkzeugen, die sich in gutem Zustand befinden.

ANSICHT - ZUSAMMENSETZUNG - VERPACKUNG

EUCOPRIM BITUM WP ist in Plastikdosen von 10 l erhältlich.

EUCOPRIM BITUM WP muss an einem trockenen Ort gelagert werden. Nicht in direktem Sonnenlicht und zwischen +5°C und +30°C lagern.
Kann 12 Monate nach dem Produktionsdatum aufbewahrt werden, wenn es unter den oben beschriebenen Bedingungen gelagert wird.

ZUSÄTZLICHE KOMMENTARE

Bei speziellen Anwendungen ist es ratsam EUCOCHEM zu konsultieren.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

Verwenden Sie immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden lokalen Richtlinien. Lesen Sie vor der Verwendung die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter. Alle aktuellen Sicherheitsdatenblätter sind immer unterwww.eucochem.com. verfügbar. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an unsere technische Abteilung.

Alle Informationen in diesem Datenblatt werden nach bestem Wissen bereitgestellt, jedoch ohne Gewähr. Die Auswahl eines Produkts für jede Anwendung durch den Käufer oder Verarbeiter, die Verarbeitung der Produkte, die Zubereitungen, die Veredelung, die Verwendung der richtigen Ausrüstung zum Auftragen der Produkte und all dies im weitesten Sinne sind vollständig außerhalb unserer Kontrolle und somit in der alleinigen Verantwortung des Käufers, Verarbeiters. EUCOCHEM BV kann daher auf der Grundlage der obigen Liste nicht zur Verantwortung gezogen werden. Wenn EUCOCHEM BV dennoch für entstandene Schäden verantwortlich gemacht wurde, ist der Anspruch immer auf den Wert der zur Lieferung einer minimalen Reparatur erforderlichen Waren von EUCOCHEM BV beschränkt. EUCOCHEM BV ist bestrebt, Waren mit einer konstanten, guten Qualität zu liefern. Alle Werte auf dem technischen Datenblatt sind Durchschnittswerte und das Ergebnis von Tests, die unter Laborbedingungen durchgeführt wurden. Werte, die unter Baustellenbedingungen und dergleichen erneut gemessen werden, können von den angegebenen Werten abweichen. Das liegt daran dass die Umgebungsbedingungen, die Anwendung und die Art der Verarbeitung unserer Produkte ebenfalls außerhalb unserer Kontrolle liegen. Wir weisen darauf hin, dass Sie keine anderen als die in unserer technischen Dokumentation angegebenen Produkte hinzufügen dürfen. Verwenden Sie nur die Produkte von EUCOCHEM BV für ein im Bau befindliches System. Wenn Sie Produkte von verschiedenen Lieferanten oder Marken kombinieren, erlischt die Garantie unwiderruflich. Bei der Anwendung von Produkten von EUCOCHEM BV muss ein Site-Logbuch erstellt werden und regelmäßig ausgefüllt werden. EUCOCHEM BV kann jederzeit das Site-Logbuch einsehen und / oder eine Kopie anfordern, um zu überprüfen, ob die Produkte und Systeme gemäß den von EUCOCHEM BV festgelegten Vorschriften installiert oder korrekt platziert wurden. Im Streitfall verweisen wir auch auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Diese Version des technischen Datenblattes ersetzt alle früheren Versionen. Version 1.0 Datum: 14 October 2021 11:10 am