EUCOPROOF MS T

1-KOMPONENTE, SILANMODIFIZIERTE (MS), FLÜSSIG AUFGEBRACHTE ABDICHTUNGSBAHN

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOPROOF MS T ist eine einkomponentige, thixotrope, elastische, stark rissüberbrückende, bitumenfreie, wasserfreie und lösungsmittelfreie Spezialbeschichtung auf der Basis von silanmodifizierten Polymeren.
Das Produkt reagiert auf Feuchtigkeit und härtet ohne Luftblasen aus. Dies bedeutet, dass in Bereichen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit eine Haut sich sehr schnell aufbaut und dass eine schnelle Aushärtung stattfindet. Aus diesem Grund kann EUCOPROOF MS T bei fast allen Wetterbedingungen eingesetzt werden. Auch bei hoher Luftfeuchtigkeit ist die Aushärtung gewährleistet. Das Produkt ist zur Verwendung auf horizontalen und vertikalen Flächen sowie zum Abdichten mit positivem Wasserdruck geeignet.
EUCOPROOF MS T dient zur unterirdischen Abdichtung von Kellern, Fundamenten, Dach- und Bodenplatten ...
Besonders geeignet für die Fugendichtung in Betonkonstruktionen in Kombination mit EUCOPROOF FLEECE.
EUCOPROOF MS T kann auch als Zwischenbeschichtung für Bodenplatten, Balkone und Terrassen verwendet werden... Sowie zum Verkleben von Hartschaum-Dämmungsplatten. Das Material haftet auf allen trockenen und leicht feuchten mineralischen Oberflächen sowie auf bituminösen Oberflächen.
EUCOPROOF MS T kann in jedem Fall für alle Arten von detaillierten Abdichtungen und Dachabdichtungen verwendet werden.

- Dachbahnen und horizontale Flächen unterirdische Strukturen.
- Horizontale Fundamentebenen.
- Abdichtung von unterirdischem Mauerwerk entlang der positiven Wasserseite.
- Abdichtung und Beschichtung von Konstruktionsfugen, statischen Fugen und Rissen unter der Erdoberfläche.
- Abdichtung und Reparatur von Flachdächern, Abdichtung unter Plattenbelag auf Terrassen, ...
- Als Abdichtung und Versiegelung aller Arten von Konstruktionsdetails.
- Usw...

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- 1-Komponente.
- Wasser-, bitumen- und lösungsmittelfrei
- Haftet auch auf leicht feuchten Oberflächen
- Kann mit Pinsel, Rolle oder Sprühgerät verwendet werden.
- Schnelle Einstellung - Schneller Schutz vor Regen
- Sehr elastisch - hohe Rissüberbrückung
- Absolut wasserdicht
- Anwendbar bei fast allen Wetterbedingungen
- Sowie zum Verkleben von Hartschaum-Dämmungsplatten
- Ohne Lösungsmittel
- Thixotrop
- Aushärtung in der Luftfeuchtigkeit
- Frei von leichten Füllstoffen wie Polystyrol
- In-Situ-Anwendungen sind möglich, bitte wenden Sie sich hierzu an EUCOCHEM BV

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.
Behandeln Sie aktive wasserleckende Risse und Fugen zuerst mit EUCOCHEM-Injektionsharzen. Ein Primer wird empfohlen, ist jedoch nicht obligatorisch (abhängig von der Art und Porosität des Substrats). Ein Primer erhöht die Haftung an der Oberfläche und ist auch ein Staubbindemittel. Eine Testanwendung wird auf kritischen Oberflächen empfohlen.
Substratfeuchtigkeitsgehalt: ≤ 10% Feuchtigkeit.
Die empfohlene Verarbeitungstemperatur des Primers und des Abdichtungsmembrans liegt zwischen +10°C und +30°C. Bei Regen muss EUCOPROOF MS T unmittelbar nach der Anwendung bis zur Hautbildung geschützt werden. Auch nach dem Auftragen bis zur Aushärtung vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Rolle, Glättkelle, Kelle oder Spritzgerät.
- EUCOSOLV MEK (separat zu bestellen)
- EUCOPROOF FLEECE (für Beschichtungen von Konstruktionsdetails, passiven Fugen, Rissen, usw) -(separat zu bestellen)
- EUCOPROOF SALTSTOP als optionale Grundierung für mineralische Substrate.

Vorbereitungen

Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche frei von freistehendem Wasser ist. Der Untergrund muss saugfähig und sauber sein. Hafthemmer wie Fett, Öl, Schalungsöl, Zementschleier sowie alle losen Partikel und Staub müssen entfernt werden. Bei Bedarf zuerst einen Primer auftragen. Dehnungsfugen sind im zu platzierenden System enthalten.
Die Ebenheit des Untergrundes muss den gewünschten Anforderungen entsprechen, d.h. Unregelmäßigkeiten (>5 mm) füllen oder nivellieren mit Produkten, die zum Substrat, zum Primer und zum aufzubringenden Abdichtungsmembran komplementär sind.
Konstruktions-, 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. Die Haftung auf Betonoberflächen verbessert sich, wenn sie vor der Behandlung mit der Grundierung und der Membran gestrahlt oder geschliffen werden. Hohle Innenecken, Außenecken (Wand/Wand, Wand/Bodenplatte, ...), Fugen, Abdeckungen, Kappen und Durchführungen, usw... müssen mit einem Mörtel versehen sein, der mit dem Untergrund, der Grundierung und der Abdichtungsbahn kompatibel ist.

Vorbereitung des Produktes

EUCOPREV MS T ist einsatzbereit.

Anwendung des Produktes

EUCOPROOF MS T kann mit einer Rolle, einer Kelle oder einem Spritzgerät aufgetragen werden.
Tragen Sie eine erste Schicht auf die gesamte Oberfläche auf.

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

PASST AUF! Beim Überschichten der Konstruktionsdetails, Risse, Fugen, Ecken, ... ist es unbedingt notwendig, die verstärkende EUCOPROOF FLEECE sofort in die frisch aufgetragene erste Schicht zu legen, solange sie noch feucht ist, und sofort, nass in nass, eine zusätzliche Schicht EUCOPROOF MS T über das verstärkende Vlies aufzutragen.
Nach 6 Stunden wird die letzte zweite Schicht auf die gesamte Oberfläche aufgetragen. Die Membran kann mit EUCOGRAN 0.4-0.8 eingestreut werden, um die Haftung von z.B. Fliesenklebstoffen auf dem aufgebrachten Abdichtungssystem zu fördern. Auch Korund kann eingestreut werden, um einen schwarzen Bitumeneffekt zu erzielen, zB für Anwendungen auf Dächern usw. Maximale Schichtdicke der Membran: 8 mm

Fertigstellung

Die Membran muss vor Beschädigung geschützt werden. Zum Beispiel beim Auffüllen des Bodens gegen die Konstruktion. Drainageschichten und Schutzschichten müssen aufgetragen werden, nachdem die Membran vollständig ausgehärtet ist.

Reinigung der Ausrüstung

Werkzeuge und Geräte sollten nach Möglichkeit sofort nach Gebrauch gereinigt werden mit EUCOSOLV MEK. Ausgehärtetes Material muss mechanisch entfernt werden.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

1,53 kg/m^2/mm Schichtdicke.
(Min. 2 mm bis max. 8 mm Schichtdicke auftragen)

Für die unterirdische Abdichtung ist ein Verbrauch von 2.5-3.5 kg erforderlich.

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Basisrohstoff	Silan modifiziertes Polymer
Dichte	Ca. 1,53 g/cm^2 nach dem Mischen
Membrandicke	2 mm min. bis 8 mm max.
Zeit zwischen 2 Schichten	ca. 6 Stunden zwischen 2 Schichten (Bei +23°C / 50% R.F.)
Aushärtezeit	21 Stunden (Bei +23°C / 50% R.F.)
Aussicht	Pastös - hell oder dunkelgrau
Dehnung bei Bruch	> 380%

Chemische Beständigkeit

Gute chemische Beständigkeit, bei Anwendungen mit Kontakt mit chemisch kontaminiertem Wasser oder mit chemischen Produkten ist es ratsam, EUCOCHEM BV zu konsultieren.

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

EUCOPROOF MS T ist erhältlich:

2 Aluminium Beutel von 7 kg in einem Eimer = 14 kg Besteht in dunkelgrau und hellgrau

EUCOPROOF MS T kann in einem trockenen, frostfreien Raum und in der ungeöffneten Originalverpackung gelagert werden. Nicht in direktem Sonnenlicht und zwischen +5°C und +30°C lagern. Kann 6 Monate nach dem Produktionsdatum aufbewahrt werden, wenn es unter den oben beschriebenen Bedingungen gelagert wird.

ZUSÄTZLICHE KOMMENTARE

Konsultieren Sie immer alle technische Datenblätter der zu verwendenden Produkte. Für Spezielle Anwendungen oder im Zweifelsfall wenden Sie sich immer an EUCOCHEM BV.

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 11:14 am

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