EUCOMARK ACRYLIC

SCHNELL AUSHÄRTENDE, 1-KOMPONENTEN MARKIERUNGSFARBE AUF ACRYLBASIS.

ANWENDUNGSGEBIET

EUCOMARK ACRYLIC ist eine sehr schnell aushärtende 1-Komponenten-Markierungsfarbe auf Acrylharzbasis. Dies ist lösungsmittelbasiert, um eine schnelle Aushärtung zu erhalten. Diese Markierungsfarbe eignet sich zum Aufbringen von Linien und Markierungen auf bituminöse Oberflächen und saugfähigen Beton.

- Außenanwendungen. (Oder gut belüftete Innenräume wie Parkhäuser oder Industriehallen usw.)
- Markierung und Linien auf Außenböden.
- Empfohlen für Beschilderung auf Parkhausböden, Lagerbereiche, Straßen, Industriehallen, Sport- und Spielplätze...
- Saugfähige raue Betonböden.
- Bitumenoberflächen (Asphalt usw.)

VORTEILE & EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Haftung auf bituminösen Gemischen.
- Schnelle Aushärtung - sehr kurzer Wiedereintritt der zu behandelnden Zone.
- Sehr gute Abriebfestigkeit.
- Streuung von Glasperlen möglich, um Reflexion zu erhalten.
- Gute Beständigkeit gegen verschiedene Einflüsse und Belastungen bei Straßen Oberflächen Anwendungen.

VERARBEITUNG

Auftragskonditionen

EUCOMARK ACRYLIC muss ca. 24 Stunden vor der Anwendung zwischen +15°C und +25°C gelagert werden. Die Oberfläche, die Umgebungstemperatur und die Temperatur des zu verwendenden Geräts müssen zwischen +10°C und +30°C liegen.
Relative Umgebungsfeuchtigkeit: max. 80%. Substratfeuchtigkeitsgehalt: < 4% (Gewichtsprozent).
Taupunkt vor und während der Anwendung und während des Aushärtens: Die Temperatur des Untergrunds muss +3°C höher sein als der Taupunkt. Sorgen Sie nach dem Auftragen für ausreichende Belüftung, um eine gute Aushärtung des Produkts zu erzielen.

Zubehör & Ergänzende Produkte

- Farbroller, Bürsten oder Airless-Sprühgeräte, geeignet für die Verwendung von Kunstharzen.
- Mischer (max. 300 U/min) mit Spindel.
- Farbeimer oder Farbwanne.
- Abdeckband.
- Schutzfolie.
- EUCOSOLV MEK

Vorbereitungen

Reinigen Sie die Oberfläche von Öl, Schalungsöl, Zementhaut, Flecken und anderen Verunreinigungen, die die Haftung beeinträchtigen können. Oberfläche gegebenenfalls gemäß den geltenden örtlichen Normen wieder herstellen.

Wenn Sie EUCOMARK ACRYLIC auf vorhandene alte Beschichtungen auftragen, schleifen Sie die Oberfläche immer ausreichend, machen Sie sie staubfrei und entfetten Sie sie. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche trocken und frei von freistehendem Wasser ist.
Bestehende Estriche und Betonoberflächen müssen mindestens 28 Tage alt sein. Oberflächen auf Bitumenbasis müssen ebenfalls vollständig ausgehärtet sein. Schleifen Sie oder strahlen Sie die Oberfläche oder behandeln Sie sie mit einer Diamantschleife. Dann machen Sie die Oberfläche wieder perfekt staubfrei.
Verwenden Sie immer saubere Geräte und saubere Mischbehälter.

Vorbereitung des Produktes

EUCOMARK ACRYLIC 2 Minuten lang mechanisch mischen mit einem Mischer und einer Spindel (Max. 300 U / Min) bis eine homogene Mischung erhalten wird. Dieser Vorgang wird mit einem Mischer bei niedriger Geschwindigkeit durchgeführt, um keine Luft in das Harz aufzunehmen. Dies vermeidet die Bildung von Luftblasen in der Mischung un in der Beschichtung.
Falls gewünscht, können Sie EUCOMARK ACRYLIC mit EUCOSOLV MEK verdünnen. (Max. 2 bis 3% - zB bei Anwendung mit Sprühgeräten). Nach dem Mischen ist das Produkt gebrauchsfertig.

Anwendung des Produktes

Das Produkt kann nun mit einem Farbroller (12 mm empfohlen), einem Pinsel oder einem geeigneten Aerosol-Sprühgerät auf die zu behandelnde Oberfläche aufgetragen werden.
Optional kann eine zweite Schicht aufgetragen werden. Achten Sie immer auf eine ausreichende Trocknungszeit zwischen den Schichten. Tun Sie dies zwischen 30 Minuten und 24 Stunden nach dem Auftragen der ersten Schicht. (Abhängig von der Umgebungstemperatur). Immer quer arbeiten.

Fertigstellung

Unmittelbar nach dem Auftragen von EUCOMARK ACRYLIC können Glasperlen nun optional in die noch feuchte Schicht gestreut werden, um eine Reflexion zu erzielen. (30 bis 40 Gewichtsprozent).

Reinigung der Ausrüstung

Reinigen Sie die gebrauchten Werkzeuge mit EUCOSOLV MEK, bevor Sie EUCOMARK ACRYLIC aushärten. Ausgehärtete Produktreste müssen mechanisch entfernt werden.

WARTUNG NACH DER ANWENDUNG

Gilt nicht.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Verbrauch

0,250 bis 0,350 L/m²/Schicht - abhängig von der Rauheit und Porosität des Substrats.

Technische Eigenschaften & Reaktionszeiten

Eigenschaft	Wert
Basisrohstoffe	In Lösungsmittel gelöste Acrylpolymere
Dichte	1,45 kg/dm³
Trockenmassegehalt	72% (+/- 2) in Gewicht 50% (+/- 2) in Volumen
Aussehen	1-Komponente.

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

Flammpunkt	> 9°C
Haftfestigkeit	> 2 MPa
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis + 30°C
VOC / COV:	Entspricht 2004/42/CE. Von der EU für diesen Produkttyp festgelegte Grenze: 500g/l COV (2010). Das Mischprodukt enthält: 423 g/l COV.
Aussicht	Aspekt: MAT Farbe SCHWARZ / WEISS / RAL 1023 - 3020 - 5012 - 6024 oder RAL AUF ANFRAGE

Verarbeitungszeit nach dem Mischen:
Ca. 60 Minuten (bei 15°C)
Ca. 30 Minuten (bei 20°C)
Ca. 15 Minuten (bei 30°C)

Überschichtungszeit: Auftragen einer optionalen 2. Schicht.
Ca. 30 Min bis max. 24 Stunden (bei 20°C)

Begehbar:
Ca. 30 Minuten (bei 20°C)

Leicht Verkehr
Ca. 3 Stunden (bei 20°C)

Volle mechanische Belastung: Nach 24 Stunden.
Volle chemische Beständigkeit: Nach 24 Stunden. (Hinweis: auch Wasser ist eine Chemikalie)
Vollständige Aushärtung: Nach 24 Stunden.
* Andere Umgebungstemperaturen sowie die relative Luftfeuchtigkeit beeinflussen die obigen Daten.

Chemische Beständigkeit
Gute chemische Beständigkeit Bei Kontakt mit chemischen Produkten ist es ratsam, Ihren EUCOCHEM BV Vertreter 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

EUCOMARK ACRYLIC ist wie folgt erhältlich:
Topf von 3 L
Topf von 10 L

EUCOMARK ACRYLIC kann in der ungeöffneten Originalverpackung und an einem trockenen Ort aufbewahrt werden. Nicht in direktem Sonnenlicht und zwischen +5°C und +30°C. 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 unter www.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 11:07 am