



Corestone

Sealcoat T/M

Produktdatenblatt
Revisionsdatum 04-01-2024

Produktbeschreibung

EPI Corestone Sealcoat T/M ist eine wässrige, transparente, aliphatische 2-Komponenten - Polyurethan- Versiegelung, die als matter Decklack auf EPI Corestone Nature und Corestone Classic Systemen eingesetzt werden kann. EPI Corestone Sealcoat T/M ergibt ein mattes, abriebfestes und nicht vergilbendes Finish mit einer gut chemikalienbeständigen Oberfläche.

EPI Corestone Sealcoat T/M eignet sich besonders als Standardversiegelung auf den nachfolgenden EPI Corestone Boden- und Wandsystemen:

- EPI Corestone Nature SL
- EPI Corestone Nature Wall
- EPI Corestone Classic

Produkteigenschaften

- sehr matt und UV-beständig
- gute und leichte Verarbeitbarkeit
- verschleißfest
- gute Chemikalienbeständigkeit
- lösemittelfrei - wässrig
- dauerhaft hartelastisch

Anwendungsbereiche

- Wohnräume
- Büros
- Verkaufsräume
- Gastronomie

Farbtöne

EPI Corestone Sealcoat T/M hat in flüssiger Form ein milchiges Aussehen.

Verpackung

EPI Corestone Sealcoat T/M ist lieferbar in:

Verpackungseinheiten / Gebindekombinationen mit 6 kg

- Corestone Sealcoat T/M, Komp A: 5,0 kg
- Corestone Sealcoat T/M, Komp. B: 1,0 kg

Technische Informationen

Dichte	~ 1,05 g/cm ³
Schichtdicke DFT	~ 45 - 80 µm
Glanzgrad	Extra matt ~ 2 GE
VOC - Gehalt EU-Grenzwert Kat. A/j	≤ 140 g/l
Giscode	PU 40
Festkörpergehalt	ca. 65 % Gew.
Abrieb nach Taber CS ¹⁰	≤ 40 mg
Mischungsverhältnis	Komp. A : B = 100 : 20
Allgemeine Verarbeitungs- bedingungen	Material- / Untergrund- und Raumtemperatur zwischen 15°C und 25°C (mindestens +3°C über dem Taupunkt auch während der Verlegung und Aushärtung)
Optimale Verarbeitungs- bedingungen	Untergrund- / Raum- und Materialtemperatur zwischen 18°C und 25°C
Relative Luftfeuchtigkeit	maximal 80 % rel. LF
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minuten bei 20°C und 65 % rel. LF
Staubtrocken / überarbeitbar	nach ca. 3 Stunden bei 20°C und 40 - 65 % rel. LF, überarbeitbar nach ca. 16 Stunden bei 20°C. Innerhalb von 24 Stunden die nächste Schicht aufbringen.
Begebar	nach ca. 16 Stunden bei 20°C und 40 - 65 % rel. LF
Mechanisch belastbar	nach ca. 72 Stunden bei 20°C und 65 % rel. LF
Vollständig belastbar	nach 7 Tagen bei 20°C und 65 % rel. LF

Anmerkung: Die oben genannten technischen Eigenschaften wurden in Übereinstimmung mit den gültigen Standards ermittelt. Als Testmaterial wurden Proben des eigentlichen Bodensystems einschließlich Bindemittel und Zuschlagstoffe verwendet. Alle Probenvorbereitungen und Tests wurden unter Laborbedingungen durchgeführt. Die Werte, der vor Ort angewandten Systeme, können abweichen.

Corestone

Sealcoat T/M

Theoretischer Verbrauch

EPI Corestone Sealcoat T/M

Je nach gewähltem EPI Corestone System liegt der Verbrauch bei ca. 50 - 150 g/m² pro Arbeitsgang. Weitere Informationen finden Sie im Produktinformationsblatt des gewählten Systems.

Vorbereitung des Untergrundes

Nach einer Aushärtungszeit von mindestens 48 Stunden kann EPI Corestone Nature SL versiegelt werden. Vor dem Aufbringen von EPI Corestone Sealcoat T/M muss die Oberfläche sauber und trocken sein. Wenn das Zeitfenster für die Überarbeitung überschritten wird, muss die Oberfläche angeschliffen und gereinigt werden, bevor EPI Corestone Sealcoat T/M aufgetragen werden kann.

Hilfsmittel zum Mischen und Verlegen

Die speziellen Werkzeuge und Geräte, die zum ordnungsgemäßen Mischen und Auftragen von EPI Corestone Sealcoat T/M benötigt werden, können einfach und problemlos bei EPI angefragt und in einem professionellen Farbengeschäft erworben werden. Dazu gehören: Neue, saubere 5-Liter-Eimer, elektrisches Rührwerk und dazugehörige Rührstäbe, hochwertige Mikrofaserwalzen, Farbwanne, hochwertige Pinsel und/oder Minirollen. Die geeignete Mischausrüstung ist vom Verarbeiter zu stellen.

Schutzmaßnahmen / Sicherheitshinweise

Vor der Verwendung der Produkte sollte der Benutzer die entsprechenden, aktuellen Sicherheitsdatenblätter lesen. Das Sicherheitsdatenblatt liefert Informationen und Anweisungen für die sichere Verwendung, Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Ausführliche Sicherheitshinweise zur Verwendung von persönlicher Schutzausrüstung beim Umgang mit den Materialien finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern. Für die Komponenten A und B gilt das Sicherheitsdatenblatt EPI Corestone Sealcoat T/M. Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß den neuesten europäischen Rechtsvorschriften erstellt.

Anwendung EPI Corestone Sealcoat T/M

Allgemeines:

- Überprüfen Sie vor der Installation stets alle relevanten Unterlagen und stellen Sie sicher, dass alle Komponenten in der erforderlichen Menge vorhanden sind.
- Große Temperaturunterschiede sollten vermieden werden, da sich dies negativ auf das Endergebnis auswirken kann.
- Der Raum sollte wind- und wasserdicht sein. Zugluft und das Eindringen von Feuchtigkeit, Staub, Wasser, Insekten, usw. sind zu vermeiden.
- Entfernen Sie vorzugsweise Türen ohne Spielraum. Schützen Sie Wände, Säulen und Fenster gegen Spritzer.

Verarbeitung EPI Corestone Sealcoat T/M

- Immer komplette Verpackungseinheiten mischen!
- **Schritt 1:** Vor Gebrauch Komponente A gründlich aufrühren! Mischen Sie die Komponenten A und B etwa 2 Minuten lang sorgfältig mit einem geeigneten Rührwerk zu einer homogenen und gleichmäßigen Mischung.
- Die Mischung in ein sauberes Gebinde umgießen und nochmals ca. 1 Minute gründlich mischen.
- **Schritt 2:** Verteilen Sie das Material sofort nach dem Mischen auf dem Boden. Das Material kann mit einer geeigneten Mikrofaserrolle (11 mm) gleichmäßig aufgetragen werden.
- Pfützenbildung und Überlappungen vermeiden!
- Abhängig vom EPI Corestone System:
 - 2-schichtig:** 1. Schicht im Kreuzgang verteilen und in eine Richtung nachrollen.
Nach ca. 16 Stunden die 2. Schicht im Kreuzgang verteilen und in eine Richtung nachrollen.
 - 3-schichtig:** 1. Schicht im Kreuzgang verteilen und in eine Richtung nachrollen.
Nach ca. 16 Stunden die 2. Schicht im Kreuzgang verteilen und in eine Richtung nachrollen.
Am nächsten Tag die 3. Schicht im Kreuzgang verteilen und in eine Richtung nachrollen.

Corestone

Sealcoat T/M

Zu beachtende Punkte

- Die zu versiegelnde Oberfläche muss sauber, trocken und frei von Schmutz, Öl, Fett und haftungsstörenden Substanzen sein. Bei Zweifel an der Haftung des Produkts auf dem Untergrund empfehlen wir eine Testfläche anzulegen!
- Beim Überarbeiten nach 24 Stunden, muss die 1. Schicht immer mit einer feinen Körnung angeschliffen werden.
- Während der Aushärtung für gute Belüftung sorgen. Bei Belüftung die Ventilatoren zur Decke richten.
- Vermeiden Sie Zugluft und starke Sonneneinstrahlung und schützen Sie die Oberfläche vor Staub.
- Abweichungen von den Verarbeitungsbedingungen, sowie die Einwirkung von z. B. Zugluft oder Luftströmungen auf das Produkt (während und nach der Verarbeitung) können zu Glanzunterschieden führen!
- Schalten Sie Fußbodenheizung und Kühlung rechtzeitig vorher aus.
- Ecken und schwer zugängliche Stellen, die mit der Rolle nicht vollständig bearbeitet werden können, mit einem Flachpinsel vorstreichen und dann soweit wie möglich überrollen, um Pinselkanten oder Ansätze zu vermeiden.

Transport- und Lagerbedingungen

Lagern Sie alle Komponenten kühl und trocken (nicht direkt auf dem Boden) im Originalgebinde bei Temperaturen zwischen +15°C und +25°C. Schützen Sie flüssige Komponenten vor Frost (auch während des Transports) und direkter Sonneneinstrahlung.

Haltbarkeit

Komponente A: 6 Monate ab Produktionsdatum

Komponente B: 6 Monate ab Produktionsdatum

Reinigung und Pflege

Um eine optimale Trittsicherheit zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Reinigung erforderlich.

Werkzeuge / Reinigung der Werkzeuge

Um eine optimale Verarbeitung zu gewährleisten, ist ein regelmäßiger Austausch der Werkzeuge erforderlich. Reinigen Sie alle Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Scheuerschwämmen und warmem Seifenwasser oder mineralischen Reinigern. Ausgehärtetes Material erfordert mechanische Entfernungsmittel.

Abfall

Achtung! Zu viel Restmaterial in der Verpackung kann durch exotherme Reaktion heiß werden und Geruchs- und Rauchbelästigung verursachen. Lassen Sie daher nie mehr als 100 Gramm des gemischten Produkts in der Verpackung und stellen Sie die Verpackung an einen sicheren und gut belüfteten Ort. Wenn mehr Restmaterial vorhanden ist, fügen Sie reichlich Sand hinzu, um die exotherme Reaktion zu hemmen.

CE - Kennzeichnung

Die harmonisierte europäische Norm EN 13813:2002 gilt für die Verwendung von kunstharzgebundenen Bodensystemen für Bodenkonstruktionen innerhalb von Gebäuden. Weitere Informationen finden Sie in der Leistungserklärung.

VOC / Richtlinie 2004/42/EG

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. All / j / Typ Wb) im gebrauchsfertigen Zustand: max. 140 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 140 g/l VOC.

EPI Corestone Sealcoat T/M, Revisionsdatum 04/01/2024

EPI Synthetic Surface Materials B.V. liefert Produkte, die in Übereinstimmung mit NEN-ISO 9001 / 14001 hergestellt werden. Dies bedeutet, dass die Lieferung gemäß den im Rahmen dieses Systems erstellten Produkt- und Qualitätsspezifikationen erfolgt. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Sie entbinden den Verarbeiter / Verwender nicht von der Verpflichtung, die von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Anwendung, Nutzung und Bewitterung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrolle. Sie fallen daher unter Ihre eigene Verantwortung. Im Falle Ihrer eigenen Haftung ist diese für alle Schadensfälle auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen benutzten Ware beschränkt. Es versteht sich von selbst, dass wir für die gute Qualität unserer Produkte gemäß den in unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen festgelegten Standards garantieren. Alle Bestellungen werden zu den jeweils aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen geliefert. Die Benutzer sollten immer die neueste Ausgabe des Produkt- und Sicherheitsblatts konsultieren, bevor sie das betreffende Produkt verwenden. Kopien dieser Dokumente werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt. EPI Synthetic Surface Materials B.V. behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen und Produkteigenschaften zu ändern.