

Floortec Topcon T 834

seidenglänzend, einkomponentig, transparente Bodenversiegelung auf Polyurethan-Basis, für außen



Anwendungsbereich

Als transparente, Polyurethan basierte Schlussbeschichtung auf Floortec 2K-Sealcon Top 832 und Floortec Topcon F 828 im Balkon-Beschichtungssystem. Anwendbar als farblose Versiegelung bei zusätzlicher Oberflächengestaltung mit Floortec Dekochips 843 oder als farblose Verschleißschicht bei unifarbenen Beschichtungen. Auf begehbaren Flächen im Außenbereich, z. B. Balkone, Loggien und Laubengänge.

Eigenschaften

- verarbeitungsfertig
- einkomponentig
- für außen
- lichtecht
- kalteelastisch
- abriebfest
- rissüberbrückend
- geprüft als rutschhemmender Systemaufbau in Verbindung mit Floortec Safe-Step 841, Rutschhemmklasse R 9 gemäß Prüfzeugnis

Werkstoffbeschreibung

Farbton	farblos-transparent
Glanzgrad	seidenglänzend
Werkstoffbasis	Polyurethanharz lösemittelgelöst
VOC	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 230 g/l VOC.
Dichte	ca. 1,05 g/cm ³
Verpackung	2,5 kg

Verarbeitung

Verdünnung	Gebrauchsfertig. Unverdünnt verarbeiten.
Abtönen	Nicht abtönen.
Verträglichkeit	Nicht mit anderen Materialien mischen.
Zugabe rutschgehemmte Ausführung (optional)	<p>Zur Erhöhung der Rutschhemmung von Floortec Topcon T 834 ca. 3-Gew. % Floortec Safe-Step 841 zugeben und gründlich mischen. Zugabe: 2,5 Deckelfüllungen Floortec Safe-Step 841 (entspricht ca. 75 g) auf 2,5 kg Floortec Topcon T 834.</p> <p>Der Deckel des Gebindes kann als Dosierhilfe genutzt werden. Deckel bis zur Unterkante der Zahnriffelung füllen.</p> <p>Wichtig: Das weiße Dichtungspad muss vorhanden bzw. eingelegt sein. Auf Einhaltung der exakten Zugabemenge achten. Nach Arbeitsunterbrechungen Material gründlich aufrühren.</p> <p>Die Zugabe von Floortec Safe-Step 841 ist nur bei Systembeschichtungen ohne Verwendung von Floortec Dekochips 843 oder unter Verwendung der Dekochips nur mit offenem Streubild möglich.</p>
Auftrag	<p>Floortec Topcon T 834 vor der Verarbeitung gründlich aufrühren. Empfohlen wird der Einsatz eines langsam laufenden Rührgerätes (max. 400 U/min). Das Einrühren von Luft ist zu vermeiden.</p> <p>Floortec Topcon T 834 in ein sauberes Gefäß (z. B. Kunststoffeimer) geben und mit der Microfaser-Farbwalze 1221 gleichmäßig auftragen. Zunächst die Anschlussbereiche, Durchdringungen etc. beschichten, anschließend das Material in gleichmäßiger Schichtdicke auf die Fläche aufbringen und verschlichten.</p> <p>Zur ausreichenden Einbindung der Floortec Dekochips 843 bei vollflächiger Abdeckung sind die Flächen immer zweimal mit Floortec Topcon T 834 zu versiegeln.</p>
Verbrauch	<p>ca. 150–200 g/m² bei offenem Streubild mit einmaliger Versiegelung ca. 400 g/m² bei vollflächiger Abdeckung mit Floortec Dekochips 843 und zweimaliger Versiegelung</p> <p>Genauere Verbrauchsmengen durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.</p>
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter +5 °C und bis max. +30 °C Luft-, Untergrund- und Werkstofftemperatur verarbeiten. Mindestens 3 °C über Taupunkt verarbeiten.
Werkzeugreinigung	Nach Gebrauch sofort mit PUR-Verdünnung 617 reinigen. Im trockenen Zustand ist nur noch eine mechanische Reinigung möglich.

Trocknung (+20 °C, 65 % r. F.)

Begeh- und überarbeitbar frühestens nach 6 Stunden, in der Regel nach Trocknung über Nacht. Voll belastbar nach ca. 5 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und/oder höherer Luftfeuchtigkeit längere Trocknungszeit berücksichtigen.

Lagerung

Vor der Verarbeitung bei min. +8 °C bis max. +25 °C lagern. Im ungeöffneten Originalgebände kühl und trocken ca. 9 Monate lagerfähig.

Deklaration

Produkt-Code	PU50 Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.
---------------------	---

Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, sauber, griffig, tragfähig und im Systemaufbau mit Floortec Dekochips 843 im gewünschten Dekorbild erstellt sein.
- Vor Beginn der Beschichtungsarbeiten muss der Untergrund oberflächentrocken sein. Feuchtigkeit auf dem Untergrund führt zu Blasenbildung und/oder Haftungsproblemen.
- siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3

Versiegelung mit Floortec Topcon T 834 auf Floortec Topcon F 828

Untergründe	Beschichtung	Dekochips (optional)	Schlussbeschichtung
Verlaufsspachtelung erstellt mit Floortec 2K-Basecon 825 und Floortec 2K-Basecon Ad 826	Floortec Topcon F 828	Floortec Dekochips 843 mit offenem Streubild, eingebracht in die noch frische Beschichtung	Floortec Topcon T 834 ¹⁾
intakte 2K-PUR- und PMMA-Beschichtungen, außen, auf Balkonen, Loggien und Laubengängen		Floortec Dekochips 843 mit vollflächiger Abdeckung, eingebracht in die noch frische Beschichtung	2x Floortec Topcon T 834 ¹⁾

- 1) Im Systemaufbau unter Zugabe von 3-Gew. % Floortec Safe-Step 841 rutschgehemmt R 9 gemäß [Prüfzeugnis Nr. 12 11730-S/25](#). Die Zugabe von Floortec Safe-Step 841 ist nur bei Systembeschichtungen ohne Verwendung von Floortec Dekochips 843 oder unter Verwendung von Dekochips nur mit offenem Streubild möglich.
- 2) Bei vollflächiger Abdeckung mit Floortec Dekochips 843 (geschlossenem Dekorbild) ist immer eine zweimalige Versiegelung auszuführen.

Versiegelung mit Floortec Topcon T 834 auf Floortec 2K-Sealcon Top 832

Untergründe	Abdichtung/Beschichtung	Dekochips (optional)	Schlussbeschichtung
Verlaufsspachtelung erstellt mit Floortec 2K-Basecon 825 und Floortec 2K-Basecon Ad 826	Floortec 2K-Sealcon Top 832 ¹⁾	Floortec Dekochips 843 mit offenem Streubild, eingebracht in die noch frische Beschichtung	Floortec Topcon T 834 ²⁾
		Floortec Dekochips 843 mit vollflächiger Abdeckung, eingebracht in die noch frische Beschichtung	2x Floortec Topcon T 834 ³⁾

- 1) Eventuelle Metall- und Kunststoffoberflächen, z. B. von Durchdringungen, vor dem Auftrag mit Floortec Pricon 831 nach Vorschrift vorbehandeln.
- 2) Im Systemaufbau unter Zugabe von 3-Gew. % Floortec Safe-Step 841 rutschgehemmt R 9 gemäß [Prüfzeugnis Nr. 12 11730-S/25](#). Die Zugabe von Floortec Safe-Step 841 ist nur bei Systembeschichtungen ohne Verwendung von Floortec Dekochips 843 oder unter Verwendung von Dekochips nur mit offenem Streubild möglich.
- 3) Bei vollflächiger Abdeckung mit Floortec Dekochips 843 (geschlossenem Dekorbild) ist immer eine zweimalige Versiegelung auszuführen.

Hinweise

Zusammenhängende Flächen	Die Beschichtung von zusammenhängenden Flächen nur mit dem Material einer Chargennummer ausführen. Zur Erzielung einer im Glanzgrad einheitlichen Oberfläche die Schlussbeschichtung möglichst gleichmäßig ausführen.
Vor Feuchtigkeit schützen	Die Beschichtung ist feuchtigkeitsreagierend. Frisch beschichtete Flächen müssen vor Feuchtigkeit geschützt werden. Der zu beschichtende Untergrund muss oberflächentrocken sein.
Hohe Schichtdicke vermeiden	Verbrauchsangaben einhalten. Erhöhte Schichtdicken oder Pfützenbildung kann zu Blasenbildungen, Ablösungen oder Irritationen in der Beschichtungsoberfläche führen.
Versiegelte Flächen	Farblos versiegelte Flächen besitzen die Eigenschaften der jeweiligen Endbeschichtung. Auch auf farblos versiegelte Flächen lassen sich optische Beeinträchtigungen nicht komplett verhindern.
Optische Beeinträchtigung	Inhaltsstoffe aus organischen Substanzen (z. B. Tee, Kaffee, Rotwein, Pflanzenteile, Blätter) und Chemikalien wie Desinfektionsmittel und Säuren können zu Farbtonveränderungen in der Beschichtung führen. Durch schleifende Beanspruchungen können Kratzer in der Oberfläche entstehen. Die Funktionsfähigkeit wird durch diese optischen Veränderungen nicht beeinflusst.
Ausgeschlossene Einsatzbereiche	Nicht auf befahrenen Flächen, erdberührten Terrassen, Dachterrassen sowie anderweitig unterwohnten Flächen und auf Bodenflächen mit stehendem Wasser bzw. Dauerfeuchtigkeitsbelastung einsetzen.
Reinigungsfähigkeit rutschgehemmter Oberflächen	Rutschgehemmte Oberflächen erhöhen die Sicherheit, sind jedoch aufgrund der erhöhten Rauigkeit schmutzempfindlicher und im Vergleich zu glatten Oberflächen weniger leicht zu reinigen.
Nutzungsdauer	Versiegelungen und Beschichtungen auf Bodenflächen unterliegen einem nutzungsbedingten Verschleiß. Die individuelle Nutzungsdauer ist im Wesentlichen abhängig von der Schichtdicke und der Intensität der Beanspruchung.
Systembeschreibungen	Für die Ausführung der Balkonbeschichtungssysteme stehen separate Systembeschreibungen inklusive Material- und Werkzeugliste zur Verfügung. ba02 - Balkonbeschichtungssystem – einfach ba03 - Balkonbeschichtungssystem – schnell ba04 - Balkonbeschichtungssystem – geprüft
Weitere Angaben	Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de