



System C5

KLB LOW-VOC DECOR EP RX

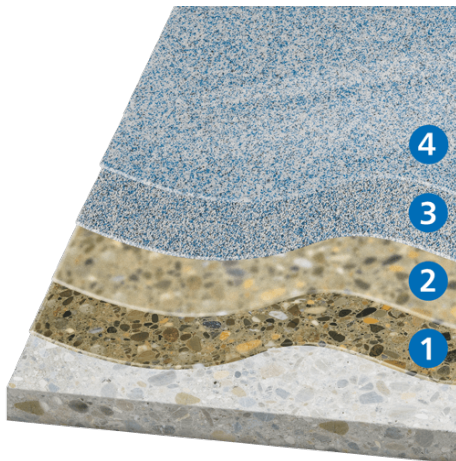
Rutschhemmender, dekorativer und emissionsarmer Epoxidharz-Abstreubelag

Das Beschichtungssystem C5 ist ein emissionsarmer, rutschhemmender und dekorativer Abstreubelag für alle Bereiche mit leichter oder mittlerer mechanischer Beanspruchung.

Es wird eingesetzt z.B. in Aufenthaltsräumen, auf gewerblichen und industriellen Produktions- und Lagerflächen und in vielen weiteren Wirtschaftsbereichen.

Das System erfüllt die Anforderungen gemäß Indoor Air Comfort Gold Label Version 6.0 (2017). Dies garantiert eine regelmäßige Prüfung und Bestätigung der niedrigen Emissionen des Systems. Die Systemprodukte sind in diesem Aufbau zertifiziert für nachhaltiges Bauen nach DGNB, LEED oder Minergie ECO.

Alternative Systeme: [System C1](#) ohne dekorative und rutschhemmende Eigenschaften, [System C4](#) ohne rutschhemmende Eigenschaften.



4. Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 202** mit vollflächiger Abstreuerung mit **KLB-CQS-Colorquarzsand**
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** mit **KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 3 - 5 mm
Versiegelung (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484
Beschichtung (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 202 mit vollflächiger Abstreuerung mit Colorquarzsand CQS-46xx
Kratzspachtelung (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* , gemischt mit KLB-Mischsand 2/1
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* <small>*alternativ können auch EP 58 oder EP 53 Spezialgrund AgBB verwendet werden.</small>
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

Sonderlösungen:

- Emissionsarme Beschichtungen

Büros und Öffentliche Einrichtungen:

- Büro und Verwaltung
- Dekoration und Design
- Emissionsarme Beschichtungen
- Handel und Präsentation
- Museum
- Wellness und Fitness
- Wohnen
- öffentliche Einrichtungen

Lebensmittel:

- Gewerbeküchen

Eigenschaften

- Flüssigkeitsdicht
- Glänzend
- Rutschhemmend R11
- VOC-arm (AgBB)

**Technische
Eigenschaften***

Biegezugfestigkeit (EP 202)	60	N/mm ²	DIN EN 196/1
Druckfestigkeit (EP 202)	78	N/mm ²	DIN EN 196/1
Shore-Härte D (PU 484)	Ca. 78	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)

In Versuchen ermittelte Werte sind Durchschnittswerte. Abweichungen zur Produkt-Spezifikation möglich.

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Zertifiziert emissionsarm nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“. AgBB-konform und für Aufenthaltsräume geeignet.
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1

- Leistungserklärung gem. Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
- Erklärung zur Übereinstimmung von Produkten mit Umweltproduktdeklarationen (EPD)



Bitte beachten Sie die aktuellste Version der Systeminformation. Diese finden Sie auf unserer Website.

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und Ausarbeitungen. Wir übernehmen Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen vor Ort haben. Wir empfehlen Ihnen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Mit Erscheinen dieser neuen KLB-Systeminformation verlieren die vorausgegangenen Informationen ihre Gültigkeit. Die neueste Version ist elektronisch abrufbar unter www.klb-koetzta.de. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."