

System A8

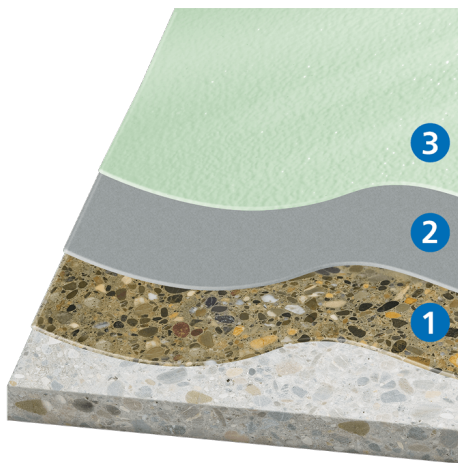
KLB INDUSTRIAL EP Structured

Glatter, strukturierter Epoxidharzbelag für Boden- und Wandbeläge

Das Beschichtungssystem A8 ergibt einen dünnen, genoppt-strukturierten, unifarbenen Belag ohne rutschhemmende Oberfläche für industrielle und gewerbliche Bereiche.

Das System eignet sich für Bereiche mit leichter mechanischer Beanspruchung wie z.B. Werks-, Lager- und Arbeitsräume. Das System kann auch für Wandbeschichtungen eingesetzt werden.

Alternative Systeme: [System F5](#) als ableitfähiger Strukturbelag mit EX-Schutz, [System F7](#) für ESD-Anforderungen.



3. Strukturbeschichtung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 236**
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 99** mit **KLB-Mischsand 2/1**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 1 - 1,5 mm
Strukturbeschichtung (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 236
Kratzspachtelung (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50, vorpigmentiert**, gemischt mit KLB-Mischsand 2/1 **alternativ kann auch EP 99 + KLB 2/1 als Kratzspachtelung eingesetzt werden.
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50* *alternativ können auch EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID usw. verwendet werden.
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

Industrie:

- Fertigung und Produktion
- Lager und Logistik

Büros und Öffentliche Einrichtungen:

- Handel und Präsentation

KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Fertigung und Produktion

Technische Eigenschaften*

Biegezugfestigkeit (EP 236)	45	N/mm ²	DIN EN 196/1
Druckfestigkeit (EP 236)	63	N/mm ²	DIN EN 196/1
Shore-Härte D (EP 236)	80	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)
Abrieb (Taber Abraser) (EP 236)	50	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

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

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Dekontaminierbarkeit nach DIN 25415-1: Sehr gut
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2019-05: 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."