



System K9

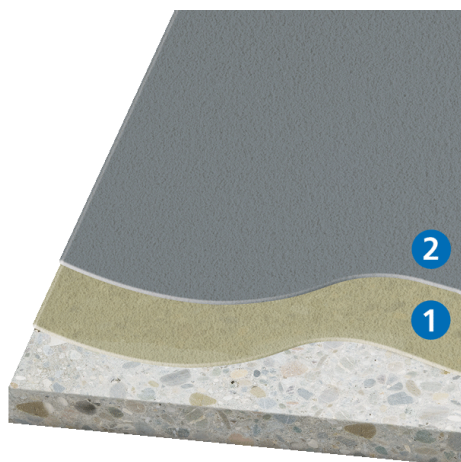
KLB PARKING EP OS 8 Extremely Economic

Besonders ökonomisches Oberflächenschutzsystem gemäß TR Instandhaltung OS 8

Das Beschichtungssystem K9 erfüllt die Anforderungen gemäß TR Instandhaltung (2020) bzw. RiLi SIB (DAfStb, 2001) nach OS 8 als widerstandsfähiges Belagssystem für befahrbare, mechanisch stark belastete Flächen im Innenbereich. Die Systemschichtdicke liegt bedingt durch die Herstellung bei > 2,5 mm, zuzüglich des Rautiefenzuschlags.

Das System eignet sich besonders für Parkhäuser mit eingestellter Rutschhemmstufe R11 im innenliegenden Bereich. Als Oberflächenschutzsystem ist es chemikalienbeständig und flüssigkeitsdicht, wodurch die darunter liegende Bausubstanz geschützt wird. Der einfache Aufbau aus einer Grundierspachtel- und Verschleißschicht und einem Kopfsiegel macht es besonders ökonomisch attraktiv.

Alternative Systeme: [System K1](#) als OS 8 Ausführung im Standardaufbau, [System K7](#) als flexible OS 8-Ausführung mit höherer Rissüberbrückung bei bis zu -10°C.



2. Versiegelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570**
1. Grundierspachtel- und Verschleißschicht mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520** bzw. **EP 5526** und **KLB-Mischsand 3/1**, Vollabstreung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	> 2,5 mm (+ Rautiefenzuschlag)
Versiegelung (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570
Grundierspachtelung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520* und KLB-Mischsand 3/1, Vollabstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm *alternativ kann EP 5526 verwendet werden
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Parkhäuser, Parkdecks und Tiefgaragen
- Oberflächenschutzsysteme

Technische Eigenschaften*

Shore-Härte D (EP 5570)	80	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)
Abrieb (Taber Abraser) (EP 5570)	Ca. 60	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

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

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Übereinstimmungszertifikat durch KIWA-Polymerinstitut
- Rutschhemmklasse R11 V6 nach DIN EN 16165 und DIN 51130
- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2018: B_{fl}-s1.
- Leistungserklärung gem. Anhang III der Verordnung (EU) No. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
- Erklärung zur Übereinstimmung von Produkten mit Umweltproduktdeklarationen (EPD)

Besondere Hinweise

*alternativ kann EP 5526 verwendet werden



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-koetztaal.de. Darüber hinaus gelten unsere "Allgemeinen Geschäftsbedingungen."