

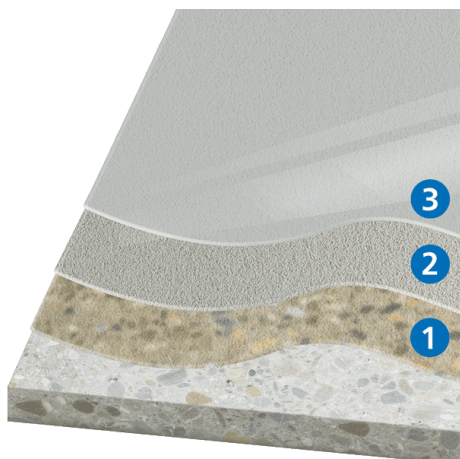
System O1

KLB Balcony PU Outdoor

Rissüberbrückendes und witterungsstabiles Beschichtungssystem für Balkone, Laubengänge und Loggien

Das unifarbene Beschichtungssystem kann nach DIN 18531-5 Anhang A zur Herstellung von Boden- und Sockelflächen für Balkone, Laubengänge und Loggien eingesetzt werden. Das rutschhemmend eingestellte System ist erhöht rissüberbrückend bis - 20 °C ausgestattet. Als Beschichtungssystem, welches nach RiLiSIB als OS 11-System geprüft wurde, ist es flüssigkeitsdicht, witterungsstabil und beständig gegen viele Haushaltschemikalien. Somit wird die darunter liegende Bausubstanz effizient gegen das Eindringen von betonangreifenden oder korrosionsfördernden Stoffen in Betonbauteilen geschützt und die Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen erhöht.

Alternative Systeme: [System O2](#) als dekoratives Balkonsystem mit Colorsandabstreuerung.



3. Kopfversiegelung mit **KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top**

2. Elastische, abdichtende Grundsicht aus **KLB-SYSTEM BALKON BS 570 WP**, gefüllt mit **KLB-Quarzsand**, Vollabstreuerung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 RAPID**, offene Abstreuerung mit **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 4 - 5 mm
Kopfversiegelung (3)	KLB-SYSTEM BALKON BS 575 Top (optionale Mattversiegelung mit PU 880 oder PU 811 E)
Elastische Grundschicht (2)	KLB-SYSTEM BALKON BS 570 WP gefüllt mit KLB-Quarzsand 0,1/0,3 mm , Vollabstreuerung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 RAPID , Offene Abstreuerung der Grundierung oder Kratzspachtelung mit KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm (optionale Kratzspachtelung mit EP 52 RAPID und KLB-Mischsand 3/1 im Mischungsverhältnis 1 : 1 Gew.-Teile)
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

Außenflächen:

- Balkone
- Terrassen
- Laubengänge
- Loggien

Prüfzeugnisse

- Werksprüfbericht zur Prüfung der Leistungsmerkmale, für die Verwendung als Abdichtung von Balkonen, Loggien und Laubengängen gemäß DIN 18531-5
- geprüft als Oberflächenschutzsystem OS 11b (entsprechend DIN 18531-5)
- Rutschhemmender Abstreuboden nach DIN EN 16165 und DIN 51130 in R10 V4 herstellbar.
- 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."