

System G13

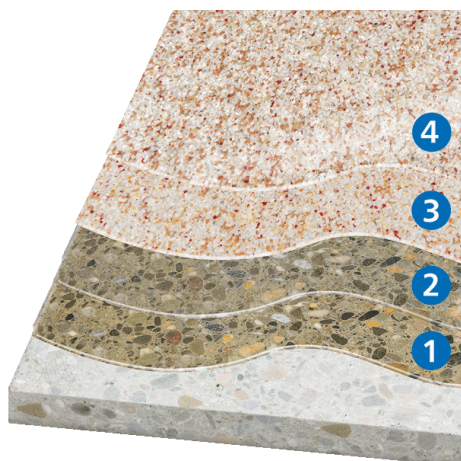
KLB DECOR PU RX ColorQ

Rutschhemmender, dekorativer Polyurethanharz-Belag mit Hochglanz-Kopfsiegel

Das Beschichtungssystem G13 erfüllt Anforderungen an harte, rutschhemmende und dekorative Bodenbeläge mit einer Rutschhemmklasse R11 bis R13. Das System ist für eine mittlere bis hohe mechanische Belastung ausgelegt. Durch das Einsparen eines Arbeitsganges** ist das System sehr wirtschaftlich.

Die zur Kopfversiegelung des Colorquarzsandes empfohlene Versiegelung ist lichtstabil. Hinsichtlich einer möglichen Veränderung der Rutschhemmung bitten wir Sie dazu jedoch, mit unserem Außendienst oder dem Technischen Vertriebsservice Rücksprache zu halten!

Alternative Systeme: [System G6](#) für eine schnellhärtende, unifarbene Ausführung, [System G5](#) ohne erhöhten optischen Anspruch.



4. Kopfversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**
optionaler Zwischenschliff zur Einstellung der Rutschhemmung
3. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 99**, gemischt mit **KLB-Mischsand 3/1**, Vollabstreuerung mit **KLB-Colorsand CQS-46xx**
2. Nivellierende Grundsicht aus **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** mit **KLB-Mischsand 3/1**, Vollabstreuerung mit **KLB-Quarzsand**
1. Optionale Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**

Systemaufbau

| Schicht | Im Detail siehe Produktinformation |
|------------------------------|--|
| Gesamt-Schichtstärke | Ca. 3 - 4 mm |
| Versiegelung (4) | KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484 |
| Beschichtung (3) | KLB-SYSTEM EPOXID EP 99 mit KLB-Mischsand 3/1, Vollabstreuung mit KLB-Colorsand CQS-46xx |
| Nivellierende Grundsicht (2) | KLB-SYSTEM EPOXID EP 50*** mit KLB-Mischsand 3/1, Vollabstreuung mit KLB-Quarzsand *** alternativ kann EP 99 verwendet werden. |
| Optionale Grundierung (1) | KLB-SYSTEM EPOXID EP 50* *alternativ können auch EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID usw. verwendet werden, ggf. Beratung einholen |
| 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

Lebensmittel:

- Lebensmittelmärkte und Verkaufsräume
- Kühl- und Tiefkühlräume

Technische Eigenschaften*

| | | | |
|----------------------------|--------|-------------------|--------------------------|
| Biegezugfestigkeit (EP 99) | 35 | N/mm ² | DIN EN 196/1 |
| Druckfestigkeit (EP 99) | 80 | N/mm ² | DIN EN 196/1 |
| Shore-Härte D (EP 99) | 78 | - | DIN 53505 (nach 7 Tagen) |
| 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:

- Rutschhemmklasse R11 V4 nach DIN 51130 und BGR 181

- 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."