

System G6

KLB INDUSTRIAL PU RX Rapid

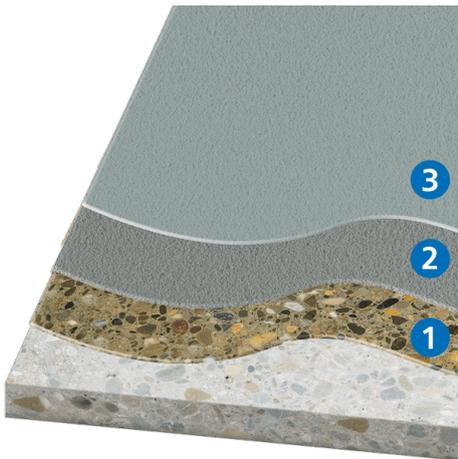
Sehr schnell härtender Polyurethanharz-Belag, lichtbeständig und rutschhemmend

Das Beschichtungssystem G6 erfüllt Anforderungen an schnellhärtende Beläge, besonders für Tages- oder Wochenendbaustellen. Der Belag ist je nach Temperatur bereits nach 2 bis 6 Stunden wieder nutzbar.

Das System wird im idealen Fall auf gewerblichen und industriellen Flächen mit mittlerer mechanischer Beanspruchung eingesetzt. Haupteinsatzbereiche sind z.B. Produktionsflächen, gewerbliche Verkaufsflächen und weitere Wirtschaftsbereiche, in denen eine Rutschhemmung zwischen R10 bis R12 benötigt wird. G6 kann zudem natürlich auch als Beschichtung auf Balkonen, Laubengängen, Terrassen und bei Kleinflächen für Garagen oder Verkehrsflächen verwendet werden.



Alternative Systeme: [System K1](#) für befahrbare und mechanisch stark belastete Flächen nach OS 8, [System K2](#) mit einer höheren Rissüberbrückung nach OS 11a.



3. Versiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX**
2. Grundsicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX**, deckende Abstreung mit **RX-Abstreukomponente**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S**, Abstreung mit **KLB-Quarzsand**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 2 - 3 mm
Kopfversiegelung (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX
Beschichtung (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX , deckende Abstreung mit PU 5000 RX-Abstreukomponente
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S* , Abstreung mit Quarzsand <small>*alternativ kann auch EP 52 RAPID verwendet werden.</small>
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

Industrie:

- Lager und Logistik
- Fertigung und Produktion
- Schnellhärtende Beschichtungen

Lebensmittel:

- Lebensmittelmärkte und Verkaufsräume
- Kühl- und Tiefkühlräume

KFZ, Garagen und Parkhäuser:

- Parkhäuser, Parkdecks und Tiefgaragen
- Garagen im Privatbereich
- Außenparkflächen
- Fertigung und Produktion

Sonderlösungen:

- Schnellhärtende Beschichtungen

Außenflächen:

- Gewerbliche Außenbeläge

Eigenschaften

- Einsatzbereich - Innen
- Einsatzbereich - Außen
- Witterungsstabil
- Staplerbelastbar
- Mechanisch belastbar
- Starr
- Farbtonstabil
- Glänzend
- Feingriffig R9/R10
- Rutschhemmend R11
- Schnellhärtend
- Tieftemperaturhärtend
- Strukturiert

**Technische
Eigenschaften***

Shore-Härte D (PU 5000 RX)	79	-	DIN 53505 (nach 7 Tagen)
Abrieb (Taber Abraser) (PU 5000 RX)	15	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

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

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Klassifizierung des Brandverhaltens nach DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fi}-s1
- Rutschhemmklasse R10, R11 V4 oder R12 V10 nach DIN 51130 und BGR 181
- Lebensmitteleignung nach § 31 Abs.1 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs (LFGB).
- 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."