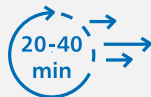


Zeit sparende Alternative für Tages- und Wochenendbaustellen



Sehr schnellhärtende, rutschhemmende und lösemittelfreie 2-K Polyurethan-Abstreubeschichtung mit guter Farbtonstabilität für Bereiche mit geringer bis mittlerer mechanischer und chemischer Beanspruchung in Industrie und Gewerbe.

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX

Schnellhärtendes 2-Komponenten Polyurethan-Verseigelungsharz, das in Kombination mit einer speziellen, die Härtung beschleunigenden RX-Abstreukomponente zum Einsatz kommt. Die rutschhemmende Ausführung kann in R10 bzw. R11/V4 oder R12/V10 erfolgen und ist somit auch für Innen- und Außenbereiche mit Nässe sowie für Kfz-befahrene Verkehrsflächen – besonders bei Sanierungen – geeignet.

Das überzeugt:

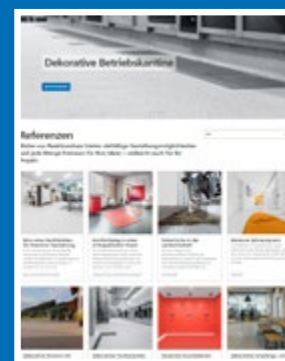
- sehr schnelle Verlegbarkeit
- nach 20 bis 40 min überarbeitbar, nach 2 bis 6 h wieder vollständig nutzbar
- mechanisch hoch belastbar
- licht- und wetterstabil
- rutschhemmend geprüft R10, R11 oder R12
- brandgeprüft nach B_{fl}-s1
- geeignet für Sanierungen und kleinflächige Baustellen

Gute Böden haben ein System.

Weitere Produkte, Systeme, Referenzen und Broschüren finden Sie auf unserer Website:



www.klb-koetzal.de/systemfinder



www.klb-koetzal.de/klb-referenzen

Folgen Sie uns auch auf diesen Kanälen:



KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH

Günztalstraße 25

89335 Ichenhausen

info@klb-koetzal.de

Telefon +49 (0) 8223-96 92-0

Telefax +49 (0) 8223-96 92-100



www.klb-koetzal.de



Schnelle Verarbeitung mit leistungsfähigem Ergebnis.



Schnellhärtende PU-Abstreubeschichtung
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX



Schnelle Wiedernutzbarkeit im Fokus

Eine schnelle Wiederbegeh- und Befahrbarkeit von industriell und gewerblich genutzten Flächen sind vor allem in Hinblick auf Sanierungen essentiell, um den laufenden Betrieb so wenig wie möglich zu stören. Der KLB-Abstreubelag verspricht Strapazierfähigkeit und Rutschfestigkeit bei einer sehr schnellen Härtung des Produktes.

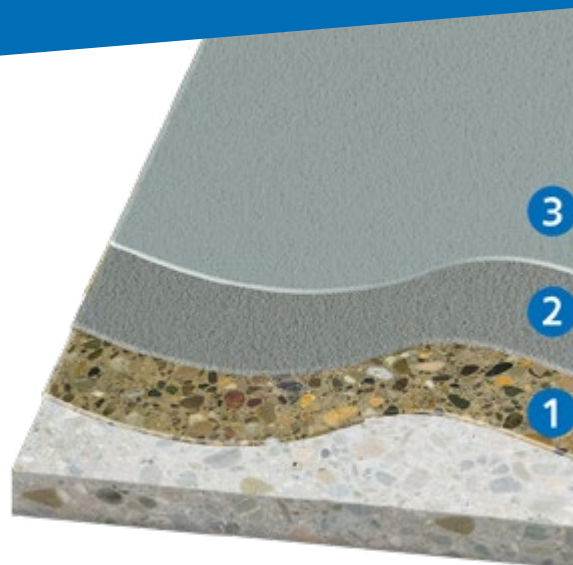
Kurz warten, fertig!

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX besteht aus einem reaktiven 2-Komponenten Polyurethanharz, das nach dem Mischen mit der Zahnpachtel auf den vorbereiteten Untergrund aufgetragen und mit der Rolle nachgerollt wird. Anschließend erfolgt die Absandung mit der separat erhältlichen, speziell abgestimmten reaktiven **RX-Abstreukomponente**.

Innerhalb von **20 - 40 Minuten** nach Erhärtung der Grundsicht kann nach der Entfernung des überschüssigen Sandes die Kopfversiegelung aufgetragen werden. Je nach Umgebungstemperatur können die Flächen bereits nach **2 - 6 Stunden wieder genutzt** und mechanisch und chemisch vollständig beansprucht werden.

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX	
Mischungsverhältnis	A : B = 100 : 80
Verarbeitungszeit	35 min (20 °C)
Verarbeitungstemp.	mind. 0 °C, max. 30 °C (Boden, Raum)
Überarbeitbar	nach 2 - 3 h, bis max. 24 h (20 °C)
mech. Belastbarkeit	2 - 6 h (je nach Temperatur)
Shore-Härte D	ca. 79 nach DIN 53505 (nach 7 Tagen)
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ² nach DIN EN ISO 1542

PU 5000 RX im System G6: KLB INDUSTRIAL PU RX Rapid



Systemaufbau

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



Weitere Informationen zu diesem System finden Sie unter:
www.klb-koetzal.de/systeme/system-g6/

Prüfungen

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX wurde von der „Amtlichen Materialprüfstelle Höhr-Grenzhausen der Hochschule Koblenz“ als schnellhärtender Einstreubelag hinsichtlich der rutschhemmenden Eigenschaften untersucht. Die Prüfung erfolgte nach BGR 181 (Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr) entsprechend DIN 51130 auf einer schiefen Ebene. Das Produkt wurde dabei mit R10, R11/V4 bzw. R12/V10 beurteilt. Ein Prüfzeugnis ist auf Anfrage erhältlich. Überprüft und klassifiziert wurde darüber hinaus auch das Brandverhalten in der Brandklasse B_{fl}-s1.



Die Beschichtung ist gegen verschiedene Chemikalien beständig, z.B. Wasser, Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen, Benzin und auch Glykol. Liegen besondere Beanspruchungen vor, empfehlen wir Ihnen eine Beratung. Für die Belagsreinigung werden Reinigungsautomaten empfohlen.

Einsatzbereiche:

- Sanierungen und Neubauten von Parkflächen und Garagen*
- Laubengänge, Balkone, Terrassen und Loggien
- Gewerblich und industriell genutzte Verkehrsflächen im Innen- und Außenbereich
- Lebensmittelmärkte und Verkaufsräume
- Kühl- und Tiefkühlräume

* sofern keine Anforderungen an Oberflächenschutz (OS-Systeme) erfüllt werden müssen.