

System G11

KLB DECOR LOW-VOC PU Metalize Effect

Glatter, dekorativer, emissionsarmer, lichtstabiler PU-Metalize-Effektbelag

Bodenbeläge verleihen Objekten einen unverwechselbaren Charakter. Farben, Muster, Strukturen vermitteln einen bedeutsamen Eindruck. Ästhetik und Funktion scheinen oft unvereinbar zu sein, denn der Bodenbelag sollte zusätzlich zum Designaspekt pflegeleicht, wirtschaftlich und auch langlebig sein.

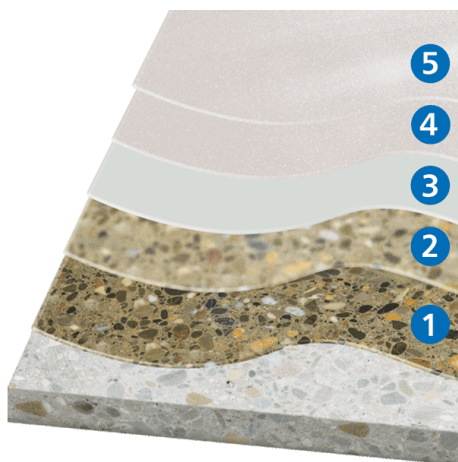
Mit unseren **partiColor®-Metalize Perglanzpigmenten** in Verbindung mit unserem lichtstabilen Klarharzsiegel **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484** bieten wir Ihnen diese Eigenschaften und Sie können Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Die Herstellung von sehr dekorativen Metalliceffekt-Beschichtungen ermöglicht Ihnen grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten mit einem besonderen Wow-Effekt im Fußbodenbereich. Besonders in Objekten wie in Kaufhäusern oder Einkaufszentren, Boutiquen, Museen, Ausstellungsräumen sowie auch in privaten Wohnbereichen.

Mit unseren dekorativen sowie hochwertigen Bodenbeschichtungen gestalten Sie Ihr Objekt ganz nach Ihren Wünschen und Vorstellungen.

Das Beschichtungssystem G11 erfüllt die Anforderungen gemäß Eurofins Indoor Air Comfort Gold Label Version 6.0 (2017). Dies garantiert eine regelmäßige Prüfung und Bestätigung der niedrigen Emissionen des Systems. Die Systemprodukte sind in diesem Aufbau zertifiziert für nachhaltiges Bauen nach DGNB, LEED oder Minergie ECO.

PartiColor®-Metalize Fußböden sind Unikate, die aufgrund von verschiedenen Verarbeitungsmöglichkeiten von unseren Kundenmustern in Optik und Strukturierung abweichen können.

Alternative Systeme: [System G8](#) für erhöhten Gehkomfort, [System G7](#) ohne erhöhten Gehkomfort.



5. Klarharzschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**
4. Beschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484** und **partiColor®-Metalize**
3. Zwischenschicht mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410**
2. Kratzspachtelung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** mit **KLB-Mischsand 2/1**, mit **Quarzsand 0,3/0,8 mm** abgestreut
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	Ca. 5 - 7 mm
Klarharzschicht (5)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484
Beschichtung (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484 + partiColor®-Metalize
Grundschicht (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410
Kratzspachtelung ² (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57 ¹ gemischt mit KLB-Mischsand 2/1 ² Alternativ können als Kratzspachtel PU 410 oder PU 421 eingesetzt werden.
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57 ¹ ¹ Alternativ kann auch EP 58 oder EP 53 Spezialgrund AgBB verwendet werden.
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch Technischer Vertriebsservice oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

Sonderlösungen:

- Emissionsarme Beschichtungen

Büros und Öffentliche Einrichtungen:

- Dekoration und Design
- Museum
- Wohnen
- Handel und Präsentation

Technische Eigenschaften*

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:

- Zertifiziert emissionsarm nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“. AgBB-konform und für Aufenthaltsräume geeignet.

- 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."