



System N2 KLB DECOR LOW-VOC WALL PU

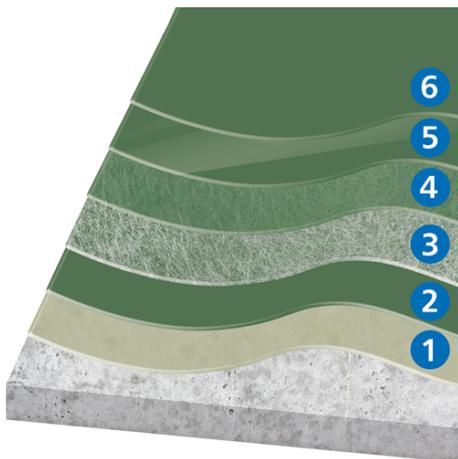
Emissionsarme, dekorative und glatte Wand- und Decken-Beschichtung

Das Beschichtungssystem N2 ist eine emissionsarme, optisch hochwertige Beschichtung auf Basis 2-K-Polyurethan für dekorative, fugenlose Wandbeläge. Der Belag findet Einsatz im privaten, gewerblichen und auch industriellen Bereich. Das System wird besonders bei hohen optischen Ansprüchen eingesetzt.

Durch den mehrschichtigen Aufbau und das eingesetzte Armierungsgewebe ergibt sich eine gute Rissüberbrückung für fugenlose, robuste und hygienische Wand- und Deckenbeläge.

Das System erfüllt die Anforderungen gemäß 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.

Alternatives System: [System N1](#) als Variante bei starker mechanischer und chemischer Beanspruchung.



6. Mattversiegelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E Wall**
5. Zweite Feinspachtelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662**
4. Feinspachtelung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662**
3. Wandbeschichtung mit **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662** und **KLB Armierungsvlies VA 1044**
2. Egalisierungsspachtel **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662**
1. Grundierung mit **KLB-SYSTEM EPOXID EP 727 E**

Systemaufbau

Schicht	Im Detail siehe Produktinformation
Gesamt-Schichtstärke	ca. 2 - 3 mm
Mattversiegelung (6)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E Wall
Zweite Feinspachtelung (5)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662
Feinspachtelung (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662
Wandbeschichtung (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662 und KLB-Armierungsvlies VA 1044
Egalisierungsspachtel (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662
Grundierung (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 727 E* <small>*alternativ kann auch EP 724 E Haftgrund Super verwendet werden.</small>
Untergrund	Anforderung an den Untergrund gemäß BEB-Arbeitsblätter und unsere Grundierungsübersicht oder Beratung durch TVS oder Anwendungstechnik

Einsatzbereich(e)

Lebensmittel:

- Metzgereien, Schlachthöfe, Milch-, Fleisch- und Fischindustrie
- Getränkeindustrie und Brauereien
- Gewerbeküchen

Büros und Öffentliche Einrichtungen:

- Wellness und Fitness
- Wohnen
- Dekoration und Design

Healthcare:

- Labor

Sonderlösungen:

- Emissionsarme Beschichtungen
- Funktionale Wandbeschichtungen

Eigenschaften

- Einsatzbereich - Innen
- Flüssigkeitsdicht
- Mechanisch belastbar
- Elastisch
- Dekorativ
- Seidenmatt
- Glatt
- VOC-arm (AgBB)

Prüfzeugnisse

Für das System liegen externe Prüfzeugnisse vor:

- Zertifiziert emissionsarm nach „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“. ABG-konform und für Aufenthaltsräume geeignet.
- Dekontaminierbarkeit in Verbindung mit **PU 811 E** nach DIN 25415-1: Sehr gut.



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."