System D1
KLB TECH CLEAN INDUSTRIAL LOW-VOC EP

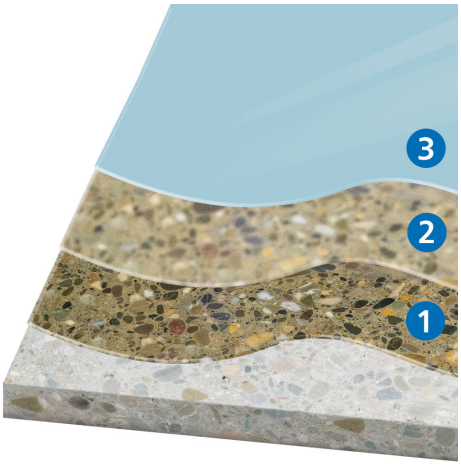
Revêtement en résine époxy lisse, antibactérien, à faible émission

Le système de revêtement D1 est avantageux pour l'utilisation dans les zones qui requierent une protection préventivement contre l'infestation bactérienne. Avec ses caractéristiques spéciales, le revêtement lisse et faible en émission favorise la réalisation de surfaces hygiéniques permanentes, même entre les nécessaires cycles de nettoyage et désinfection.

Les domaines d'application typiques peuvent être soumises à des contraintes mécaniques légères à moyennes, p.ex. dans les hôpitaux, les couloirs, les chambres de patients, les cabinets médicaux, les maisons de retraite et d'autres domaines de la santé publique.

Le système répond également aux exigences de la norme Indoor Air Comfort Gold Version 6.0 (2017). Cela signifie un contrôle régulier et le respect des normes à faibles émissions.

Systèmes alternatifs : Système D2 avec des propriétés antibactériennes et une surface légèrement antidérapante.



3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 202 Clean**
2. Couche raclée avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 2 - 4,5 mm
Revêtement (3)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 202 Clean**
Couche raclée (2)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*** avec du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
Primaire (1)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*** *en alternative, EP 58 ou EP 53 Spezialgrund AgBB peuvent être utilisés.
Substrat	Exigences relatives au substrat conformément aux fiches de travail BEB et au liste de primaires ou par conseil de notre service technico-commercial/technique d'application

Domaines d'application

Produits alimentaires:

- Marchés alimentaires et espaces de vente

Bureaux et institutions publiques:

- Habitation
- Institutions publiques

Santé publique:

- Hôpital

Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

Caractéristiques système

- Résistant à l'eau chaude jusqu'à 65 °C
- Étanche aux liquides
- Résistant à la charge des chariots élévateurs
- Antibactériel
- Convient aux salles blanches
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Brillant
- Lisse
- Faible en COV (AgBB)

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (EP 202 Clean)	60	N/mm²	DIN EN 196/1
Résistance à la compression (EP 202 Clean)	78	N/mm²	DIN EN 196/1
Dureté Shore D (EP 202 Clean)	80	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (EP 202 Clean)	50	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)

Les valeurs déterminées lors des essais sont des valeurs moyennes. Des écarts par rapport aux spécifications du produit sont possibles.

Essais

Les résultats suivants sont certifiés par des organismes indépendants :

- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.
- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1
- Déclaration de performance selon l'annexe III du règlement (UE) n° 305/2011 (règlement sur les produits de construction)
- Déclaration de conformité des produits avec la déclaration environnementale de produit (EPD)

Veuillez considérer la dernière version de cette information système sur notre site Internet.

Les indications de cette fiche reposent sur les résultats des expériences et des essais réalisés à ce jour. Nous nous portons garants de la qualité irréprochable de nos produits. Toutefois, nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux dans la mesure où nous n'avons aucune influence sur la mise en œuvre et les conditions d'application sur site. Nous recommandons de procéder à des essais préalables. Cette édition annule et remplace les précédentes. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetztal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.

KLB KÖTZTAL Lacke+Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 8223-96 92-0
Téléfax +49 (0) 8223-96 92-100
www.klb-koetztal.com
info@klb-koetztal.com