

System A1

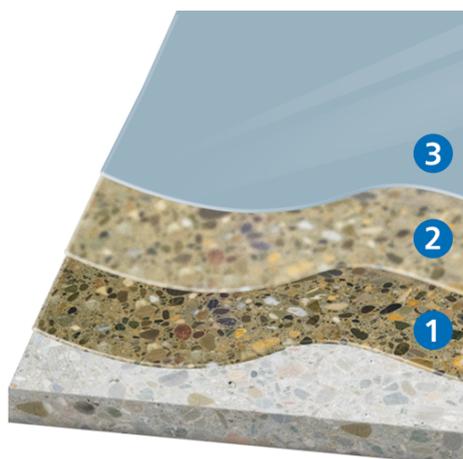
KLB INDUSTRIAL EP Standard

Revêtement en époxy lisse, légèrement antidérapant pour l'usage commercial et industriel

Le système de revêtement A1 est particulièrement utilisé dans les zones commerciales et industrielles soumises à des contraintes mécaniques moyennes. La version standard du système présente une surface lisse, mais il est possible d'obtenir une surface antidérapante R9 ou R10 par injection du granulé structuré Strukturgranulat RQX9/10.

Ce système de revêtement universel convient pour les locaux de production et de stockage dans le commerce et l'industrie ainsi que dans d'autres secteurs économiques. Il est conçu pour résister la charge générée par des matériels de manutention et offre une bonne aptitude au nettoyage.

Systèmes alternatifs : [Système A3](#) pour une antidérapance plus grande, [Système A5](#) pour des charges mécaniques plus élevées.



3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal** - en option : injecter du granulé structuré **Strukturgranulat RQX 9/10**
2. Couche raclée avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 2,5 - 3 mm
Revêtement (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal , en option : injecter du granulé structuré Strukturgranulat RQX 9/RQX 10
Couche raclée (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50* avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50* <small>*en alternative, EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID, etc. peuvent être utilisés.</small>
Substrat	Exigences relatives au substrat conformément aux fiches de travail BEB et à la liste de primaires ou par conseil de notre service technico-commercial/technique d'application

Domaines d'application

Industrie:

- Fabrication et production
- Stockage et logistique
- Laboratoire

Automobile, garages et parkings:

- Fabrication et production
- Ateliers automobiles
- Garages privés

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (EP 216 Universal)	> 45	N/mm ²	DIN EN 196/1
Résistance à la compression (EP 216 Universal)	> 55	N/mm ²	DIN EN 196/1
Dureté Shore D (EP 216 Universal)	80	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (EP 216 Universal)	55	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 :

- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-0: B_{fl}-s1
- Sol antidérapant R9/R10 possible avec injection de granulé structuré **Strukturgranulat RQX 9** ou **RQX 10**, selon les normes DIN 51130 et BGR 181
- Utilisation adaptée dans l'industrie de produits alimentaires selon le code allemand de l'alimentation humaine et animale (LFGB, Lebensmittel und Futtermittelgesetzbuch) paragraphe § 31 Alinéa 1.
- Décontaminabilité selon DIN 25415-1 : très bonne
- 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)

Important

Pour obtenir une antidérapance R9/R10, la surface doit être injectée de granulé structuré Strukturgranulat RQX 9 ou RQX 10.



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. Avec la publication de cette nouvelle fiche de données de système KLB, toutes les informations précédentes perdent leur validité. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetzal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.