

System H5

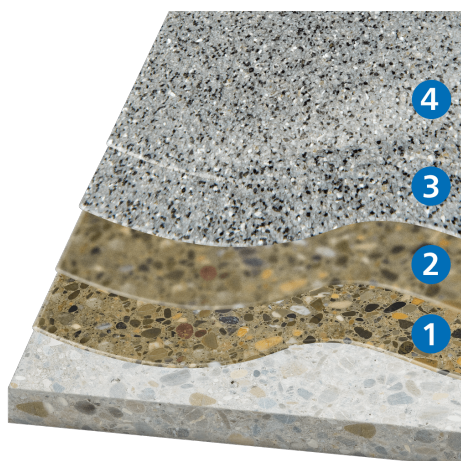
KLB FOOD EP RX Decor

Revêtement en résine époxy économique pour le secteur alimentaire et de boissons

Le système de revêtement H5 convient aux exigences des revêtements à usage dans l'industrie des boissons et alimentaire qui requiert un sol robuste et antidérapant avec une excellente résistance aux taches.

Ce système est utilisé dans des zones où un revêtement économique sans étanchéité composite est requis, par exemple dans les vignobles et les installations viticoles avec un substrat en contact avec la terre ainsi que dans les magasins d'alimentation. Les domaines d'application de ce système sont également de nombreux autres secteurs où des exigences particulières sont posées en matière de résistance chimique et mécanique du revêtement. Le système étant très économique, il permet d'économiser une étape de travail**. Comme alternative à une surface RX multicolore, il est possible d'obtenir un revêtement à couleur unie.

Systèmes alternatifs : [Système H2](#) lors qu'une étanchéité composite testée est requise dans un système à faible émission, [Système H6](#) avec des propriétés faibles en émission.



4. Scellement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 175 Spezial**
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal**, saupoudré avec du sable quartzéux coloré **KLB-Colorquarzsand CQS-46xx**
2. Couche de base nivelante avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 Spezialgrund** et du sable mixé **KLB-Mischsand 3/1**, saupoudrée sur toute la surface avec du **sable quartzéux KLB**
1. Primaire optionnel **KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 Spezialgrund**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 3 - 4 mm
Scellement de tête (4)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 175 Spezial
Revêtement (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal, saupoudré avec du sable quartzueux coloré CQS-46xx
Couche de base nivelante (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 Spezialgrund* avec du sable mixé KLB-Mischsand 3/1, saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzueux KLB
Primaire optionnel (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 52 Spezialgrund <small>*en alternative, EP 53 Spezialgrund AgBB, 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

Produits alimentaires:

- Vignobles, Domaines viticoles
- Marchés alimentaires et espaces de vente
- Industrie des boissons et brasseries

Essais

Les résultats suivants sont certifiés par des organismes indépendants :

- Utilisation adaptée de l'EP 175 Spezial comme scellant de tête dans l'industrie de produits alimentaires selon le code allemand de l'alimentation humaine et animale (LFGB, Lebensmittel und Futtermittelgesetzbuch) paragraphe § 31 Alinéa 1.
- Utilisation adaptée de l'EP 860 comme scellant de tête dans l'industrie de produits alimentaires selon le code allemand de l'alimentation humaine et animale (LFGB, Lebensmittel und Futtermittelgesetzbuch) paragraphe § 31 Alinéa 1.
- 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. 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.