

## System G13

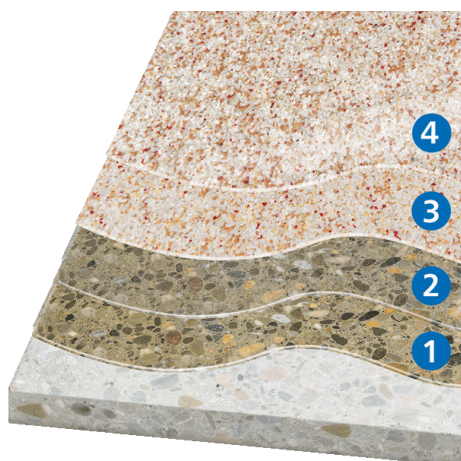
### KLB DECOR PU RX ColorQ

Revêtement en résine polyuréthane antidérapant et décoratif avec un scellant de tête hautement brillant

Le système de revêtement G13 convient aux exigences des revêtements durs, antidérapants en classes R11 à R13 et décoratifs. Il est utilisé de préférence en cas de sollicitations mécaniques moyennes à élevées. Le système étant très économique, il permet d'économiser une étape de travail\*\*.

La finition de tête appliquée sur le revêtement en sable quartzueux coloré est stable à la lumière. En ce qui concerne une éventuelle modification des propriétés antidérapantes, nous vous prions toutefois de consulter notre équipe de vente ou le service technique de vente !

**Systèmes alternatifs :** [Système G6](#) comme variante à durcissement rapide et de couleur unie, [Système G5](#) sans exigences à l'apparence visuelle.



4. Scellement de tête avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484** en option : ponçage intermédiaire pour régler l'antidérapance
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 99** et du sable mixé **KLB-Mischsand 3/1**, saupoudré sur toute la surface avec du sable coloré **KLB-Colorsand CQS-46xx**
2. Couche de base nivelante avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50** et du sable mixé **KLB-Mischsand 3/1**, saupoudrée sur toute la surface avec du **sable quartzueux KLB**
1. Primaire optionnel **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**

## Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 3 - 4 mm
Scellement (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484
Revêtement (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 99 avec du sable mixé KLB-Mischsand 3/1 et saupoudré sur toute la surface avec du sable coloré KLB-Colorsand CQS-46xx
Couche de base nivelante (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50*** avec du sable mixé KLB-Mischsand 3/1, saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzeux KLB ***en alternative, EP 99 peut être utilisé.
Primaire optionnel (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 50* *en alternative, EP 52 Spezialgrund, EP 52 RAPID, etc. peuvent être utilisés. Le cas échéant, demandez conseil.
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

### Industrie:

- Fabrication et production
- Stockage et logistique

### Produits alimentaires:

- Marchés alimentaires et espaces de vente
- Locaux de réfrigération et de congélation

## Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion (EP 99)	35	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196/1
Résistance à la compression (EP 99)	80	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 196/1
Dureté Shore D (EP 99)	78	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Dureté Shore D (PU 484)	Ca. 78	-	DIN 53505 (après 7 jours)

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 :

- Sol antidérapant R11 V4 possible selon les normes DIN 51130 et BGR 181
- 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](http://www.klb-koetzal.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.