



System K1

KLB PARKING EP OS8 Indoor

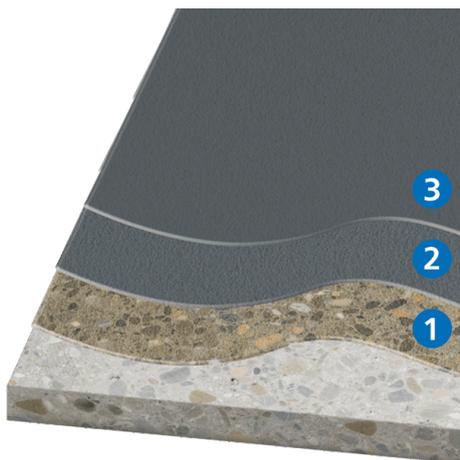
Système de protection de surface selon l'OS 8 de la directive DAfStb

Le système de revêtement K1 répond aux exigences selon OS 8 de la directive de maintenance TR ou RiLi SIB (DAfStb) comme système de revêtement résistant pour les surfaces accessibles aux véhicules et soumises à de fortes charges mécaniques à l'intérieur. En raison de la fabrication, l'épaisseur de la couche du système est à > 2,5 mm, à laquelle s'ajoute le supplément pour la rugosité.

Le système est particulièrement adapté aux zones intérieures comme revêtement de parking avec un niveau antidérapant R11. En tant que système de protection de surface, il est résistant aux produits chimiques et étanche aux liquides, ce qui permet de protéger la substance de construction sous-jacente.



Systèmes alternatifs : [Système K2](#) comme version selon l'OS 11a, [Système K3](#) comme variante selon l'OS 11b avec un pontage de fissures élevé jusqu'à -20 °C.



3. Scellement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal**
2. Revêtement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal**, saupoudré sur toute la surface avec du sable quartzéux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520**, en option : avec saupoudrage ouvert du sable quartzéux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	> 2,5 mm (+ supplément pour les rugosités)
Scellement (3)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal
Revêtement (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 216 Universal , saupoudré sur toute la surface avec du sable quartzéux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520* en option : avec saupoudrage ouvert du sable quartzéux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm <small>*en alternative, EP 5530 peut être utilisé.</small>
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

Automobile, garages et parkings:

- Parkings, niveaux de parking et garages souterrains

Industrie:

- Stockage et logistique

Caractéristiques système

- Résistant aux produits chimiques
- Étanche aux liquides
- Résistant à la charge des chariots élévateurs
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Brillant
- Antidérapant R11
- Structuré

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 :

- Certificat de conformité délivré par l'institut des polymères KIWA
- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_i-s1
- Sol antidérapant possible en R11 V4, R11 V6, R11 V8 ou R12 V4 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. Cette édition annule et remplace les précédentes. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetzal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.