



System K9

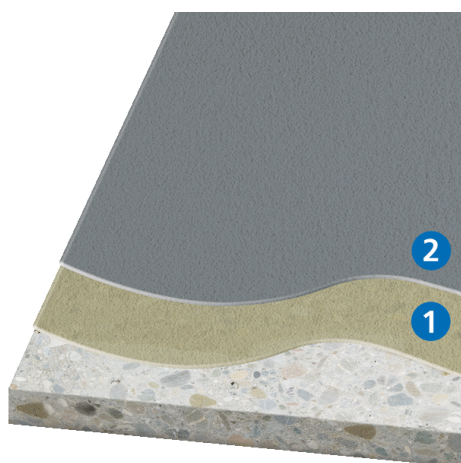
KLB PARKING EP OS 8 Extremely Economic

Système de protection de surface selon l'OS 8 de la directive de maintenance TR hautement économique

Le système de revêtement K9 répond aux exigences selon OS 8 de la directive de maintenance TR (2020) ou RiLi SIB (DAfStb, 2001) 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. La composition simple en fait particulièrement attractive sur le plan économique avec le primaire de remplissage et couche d'usure.

Systèmes alternatifs : [Système K1](#) comme version selon l'OS 8 dans la composition standard, [Système K7](#) comme variante selon l'OS 8 avec un pontage de fissures élevé jusqu'à -10 °C.



2. Scellement avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570**
1. Primaire de remplissage et couche d'usure avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520** respectivement **EP 5526** et du sable mixé **KLB-Mischsand 3/1**, saupoudré sur toute la surface avec 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 (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5570
Primaire de remplissage (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520* et du sable mixé KLB-Mischsand 3/1, saupoudré sur toute la surface avec du sable quartzeux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm *en alternative, EP 5526 peut être utilisé.
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
- Systèmes de protection de surfaces

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (EP 5570)	80	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (EP 5570)	env. 60	mg	ASTM D4060

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_{fl}-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)

Important

*en alternative, EP 5526 peut être utilisé.



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.