



System K2

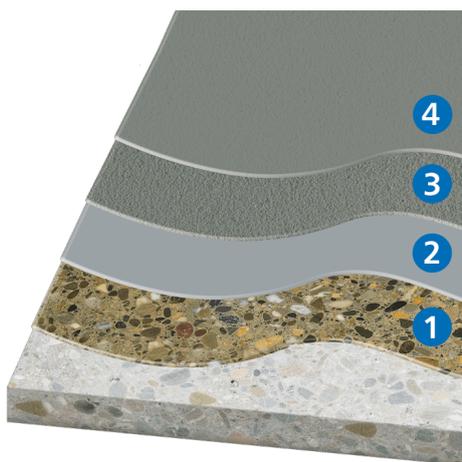
KLB PARKING PU OS11a Outdoor

Système de protection de surface pontant les fissures selon l'OS 11a de la directive DAfStb

Le système de revêtement K2 répond aux exigences selon OS 11a de la directive de maintenance TR ou RiLi SIB (DAfStb) pour la fabrication des revêtements examinés pour les parkings. Le système permet un pontage des fissures dynamique augmenté sur les surfaces accessibles pour piétons et pour véhicules ainsi que les ponts découverts. En raison de la fabrication, l'épaisseur de la couche du système est > 4,5 mm, à laquelle s'ajoute le supplément pour la rugosité.

Le système est adapté aux zones intérieures et extérieures comme revêtement de surfaces de parking ou étages de stationnement avec un niveau antidérapant ajusté. 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 K1](#) comme version selon l'OS 8 dans l'intérieur, [Système K3](#) comme variante selon l'OS 11b avec un pontage de fissures élevé jusqu'à -20 °C.



4. Scellement de tête avec **KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580**
3. Couche d'usure **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560**, saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
2. Couche flottante **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	> 4,5 mm (+ supplément pour les rugosités)
Scellement (4)	KLB-SYSTEM POLYUREA PU 5580
Couche d'usure (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5560 , saupoudré sur toute la surface avec du sable quartzueux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Couche flottante (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5550
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 5520* , saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux 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
- Parkings extérieurs

Surfaces extérieures:

- Revêtements extérieurs commerciaux
- Parkings extérieurs

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Extérieur
- Étanche aux liquides
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Pontant les fissures
- Élastique
- Brillant
- Antidérapant R11
- Structuré

Caractéristiques techniques

Allongement à la rupture (PU 5550)	Env. 600 (à 23 °C), env. 300 (à -20 °C)	%	DIN 53504
Dureté Shore D (PU 5580)	Ca. 70 - 75	-	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 :

- 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 selon les normes DIN 51130 et BGR 181
- Rapport d'essai (vérification du système): Contrôle de caractéristiques de performance, pour l'utilisation comme produit/système de protection de surfaces en référence à la norme DIN EN 1504-2 « Produits et systèmes pour la protection et réparation de structures en béton, partie 2: Systèmes de protection de

surfaces en béton; version allemande EN 1504-2:2004 », en tenant compte de la norme DIN V 18026 « Systèmes de protection de surfaces en béton des produits selon DIN EN 1.5.2004-2 » et conformément à la directive DAFStb « Protection et réparation des éléments en béton ».

- 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)



Veillez 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-koetzta.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.