

System G6

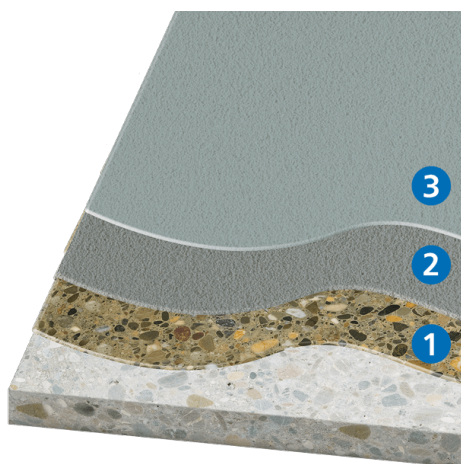
KLB INDUSTRIAL PU RX Rapid

Revêtement en résine polyuréthane à durcissement très rapide, stable à la lumière et antidérapant

Le système de revêtement G6 convient aux exigences des revêtements à durcissement rapide, très particulièrement pour les chantiers de jour ou de week-end. En fonction de la température, une remise en service est possible déjà après 2 - 6 heures.

Le système est utilisé de préférence sur les surfaces commerciales et industrielles soumises à des charges mécaniques moyennes. Les domaines d'application typiques sont p.ex. les surfaces de production, les espaces de vente commerciaux et d'autres zones d'usage économique qui requièrent un niveau d'antidérapance entre R10 et R12. En plus, le système G6 est avantageux sur les balcons, les allées couvertes, les terrasses et sur les surfaces petites dans les garages ou zones de trafic.

Systèmes alternatifs : [Système K1](#) pour les surfaces accessibles par véhicules et fortement sollicitées selon l'OS 8, [Système K2](#) avec un pontage de fissures élevé selon l'OS 11a.



3. Scellement avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX**
2. Couche de base avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX**, saupoudrée de manière couvrante avec le composant de saupoudrage **RX-Abstreukomponente**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S**, saupoudré avec du **sable quartzueux KLB**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 2 - 3 mm
Scellement de tête (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX
Revêtement (2)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX , saupoudré de manière couvrante avec le composant de saupoudrage PU 5000 RX-Abstreukomponente
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 51 RAPID S* , saupoudré avec du sable quartzueux *en alternative, EP 52 RAPID 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

Industrie:

- Stockage et logistique
- Fabrication et production
- Revêtements à durcissement rapide

Produits alimentaires:

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

Automobile, garages et parkings:

- Parkings, niveaux de parking et garages souterrains
- Garages privés
- Parkings extérieurs
- Fabrication et production

Solutions spéciales:

- Revêtements à durcissement rapide

Surfaces extérieures:

- Revêtements extérieurs commerciaux

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Domaine d'application - Extérieur
- Résistant aux intempéries
- Résistant à la charge des chariots élévateurs
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Couleur stable
- Brillant
- Légèrement antidérapant R9/R10
- Antidérapant R11
- À durcissement rapide
- Durcissant à basse température
- Structuré

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (PU 5000 RX)	79	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (PU 5000 RX)	15	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 :

- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1
- Sol antidérapant possible en R10, R11 V4 ou R12 V10 selon les normes DIN 51130 et BGR 181
- Utilisation adaptée 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. Cette édition annule et remplace les précédentes. La dernière version est disponible sur notre site Internet www.klb-koetztal.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.