

## Une alternative qui fait gagner du temps pour les chantiers de jour ou de week-end



Revêtement saupoudré en polyuréthane à 2 composants à durcissement très rapide, antidérapant et sans solvants avec une bonne stabilité de couleur pour les domaines soumis à des contraintes mécaniques et chimiques légères à moyennes dans l'industrie et le commerce.

### KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX

Résine de scellement en polyuréthane bicomposante à durcissement rapide, qui sera utilisée en association avec le sable spécial accélérant RX-Abstreukomponente. L'antidérapance est possible en R10, R11/V4 et R12/V10, ce qui la rend adaptée pour les zones intérieures et extérieures avec une exposition humide ainsi que pour les surfaces carrossables – tout particulièrement pour les rénovations.

#### Des avantages à vous convaincre :

- Mise en œuvre très rapide
- Recouvrable après 20 - 40 minutes et remise en service sans limite après 2 à 6 heures
- Très résistant aux contraintes mécaniques
- Stable à la lumière et aux intempéries
- Antidérapance testé en R10, R11, R12
- Essai de comportement au feu selon B<sub>fl</sub>-s1

## Systèmes intelligents pour des sols de qualité.

Vous trouverez d'autres produits, systèmes, références et brochures sur notre site web :



[www.klb-koetzal.de/fr/recherche-de-systemes/](http://www.klb-koetzal.de/fr/recherche-de-systemes/)



[www.klb-koetzal.de/fr/references/](http://www.klb-koetzal.de/fr/references/)

Suivez-nous également sur :



KLB KÖTZTAL Lacke + Beschichtungen GmbH

Günztalstraße 25

89335 Ichenhausen ALLEMAGNE

info@klb-koetzal.com

Téléphone +49 8223 9692-0

Fax +49 8223 9692-100



[www.klb-koetzal.com](http://www.klb-koetzal.com)



## Mise en œuvre rapide avec un résultat performant.



Revêtement en PU saupoudré et rapide  
KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX



## Priorité est la réutilisation rapide

Il est essentiel que les surfaces industrielles et commerciales soient rapidement accessibles aux piétons et aux véhicules, surtout dans le cadre d'une rénovation, afin de perturber le moins possible les activités en cours. Ce revêtement de sol KLB se caractérise par sa robustesse, son antidérapance et son durcissement très rapide.

### Attendez un moment... Voilà, c'est fini !

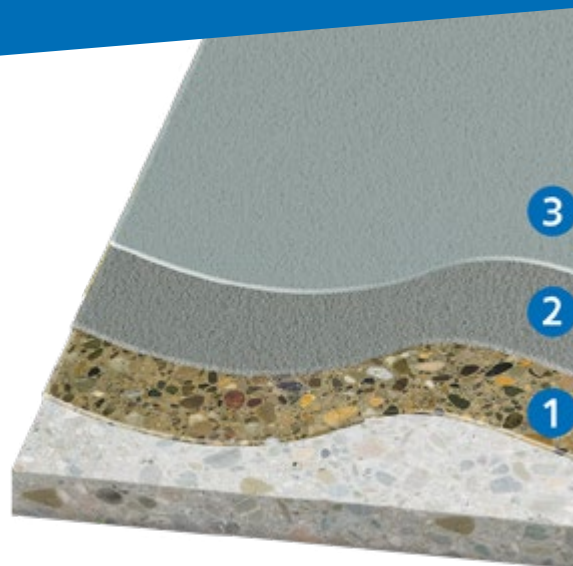
**KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX** est constitué d'une résine polyuréthane bicomposante réactive, qui sera, après mélange, appliquée sur le substrat préparé avec une spatule dentée, puis répartie avec le rouleau. Le saupoudrage se fait ensuite avec le composant de saupoudrage réactif **RX-Abstreukomponente**, à commander séparément.



Après durcissement de la couche de base, qui se réalise après **20 - 40 minutes**, et après avoir balayé l'excédent de sable, la finition de tête peut être appliquée. Les surfaces peuvent être remises en service et soumises à des contraintes mécaniques et chimiques complètes au bout de **2 - 6 heures seulement**.

KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX	
Rapport de mélange	A : B = 100 : 80
Durée pratique d'utilisation	35 min (à 20 °C)
Température de mise en œuvre	Minimum 0 °C - Maximum 30 °C (du sol et de la pièce)
Recouvrable	après 2 - 3 h., toutefois après 24 h. au maximum (à 20 °C)
Résistance mécanique	2 - 6 h. (selon la température)
Dureté Shore D (après 7 j.)	env. 79 (DIN 53505)
Force d'adhérence	> 1,5 N/mm <sup>2</sup> (DIN EN ISO 1542)

## PU 5000 RX dans le système G6 : KLB INDUSTRIAL PU RX Rapid



### Composition du système

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



Pour plus d'informations sur ce système, voir [www.klb-koetzal.de/fr/systemes/system-g6/](http://www.klb-koetzal.de/fr/systemes/system-g6/)

## Essais

**KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 5000 RX** a été testé pour ses propriétés antidérapantes par le « Laboratoire officiel d'essai des matériaux Höhr-Grenzhausen de l'université de Coblenz » en tant que revêtement saupoudré à durcissement rapide. L'essai a été effectué selon la norme BGR 181 (Locaux et zones de travail présentant un risque de glissade) selon DIN 51130 sur le plan incliné. Il en a résulté les niveaux d'antidérapance R10, R11/V4 ou R12/V10. Un certificat de contrôle est disponible sur demande. Contrôlé et classifié par son comportement au feu dans la classe B<sub>fl</sub>-s1.



Le revêtement est résistant à divers produits chimiques, tout particulièrement à l'eau, aux solutions salines, aux bases et acides dilués, à l'essence et aux glycols. En cas de sollicitations chimiques particulières, merci de consulter notre service technique. Le revêtement peut subir un nettoyage mécanique à l'autolaveuse.

### Domaines d'application :

- Rénovation et nouvelle construction de parkings ou des garages\*
- Allées couvertes, balcons, terrasses et loggias
- Surfaces de trafic dans les zones d'usage industriel ou commercial à l'intérieur et à l'extérieur
- Marchés alimentaires et espaces de vente
- Locaux de réfrigération et de congélation

\*pour autant qu'aucune exigence en matière de protection de la surface (systèmes OS) ne doit être satisfaite.