

## System G9

### KLB DECOR LOW-VOC PU Silent Sealed

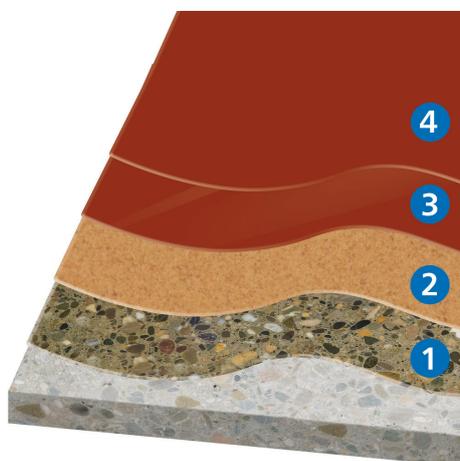
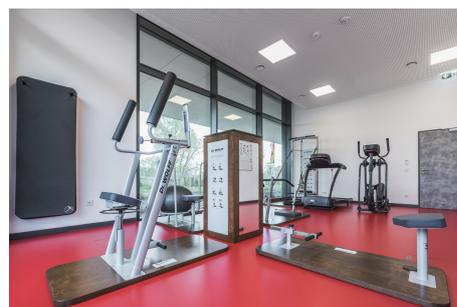
Revêtement décor en résine polyuréthane légèrement antidérapant, isolant les bruits et stable à la lumière

Le système de revêtement G9 convient aux exigences des revêtements légèrement antidérapants et faibles en émission pour les salles de séjour ou les sols à usage commercial avec des charges mécaniques légères à moyennes.

Avec sa couche intermédiaire flexible, le système réduit les bruits d'impact - il en résulte un climat intérieur agréable et plus calme. Le système est ainsi avantageux pour les espaces de vente, les bureaux, les expositions, les cabinets médicaux, les établissements de soins, les jardins d'enfants, les écoles et plein d'autres.

Le système répond aux exigences de la norme Indoor Air Comfort Gold Version 6.0 (2017). Cela garantit un contrôle régulier et la confirmation des faibles émissions du système. Dans ce schéma, les produits du système sont certifiés pour la construction durable selon DGNB, LEED ou Minergie ECO.

**Systèmes alternatifs :** [Système G8](#) pour des exigences accrues en termes du confort de marche, mais des exigences décoratives moindres ; [Système G3](#) sans exigences sur un confort de marche élevé.



4. Scellement mat avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E**
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410**
2. Couche intermédiaire avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57\***, 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	env. 5,5 - 8,5 mm
Scellement mat (4)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E**</b> <small>**en alternative, PU 805 E-R10 peut être utilisé.</small>
Revêtement (3)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410</b>
Couche intermédiaire (2)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 430 Silent</b>
Primaire (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*</b> , saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux <b>KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm</b> <small>*en alternative, EP 58 ou EP 53 Spezialgrund AgBB peuvent être utilisés.</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

### Bureaux et institutions publiques:

- Bureau et administration
- Décoration et conception
- Commerce et présentation
- Musée
- Bien-être et santé physique
- Habitation
- Institutions publiques

### Santé publique:

- Hôpital

### Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

---

## Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Pontant les fissures
- Isolant contre les bruits d'impact
- Mat
- Lisse
- Légèrement antidérapant R9/R10
- Faible en COV (AgBB)

---

## Caractéristiques techniques

<b>Dureté Shore D (PU 410 NEU)</b>	62	-	DIN 53505 (après 7 jours)
<b>Abrasion (Usure Taser) (PU 805 E)</b>	< 13	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 :

- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.

- Test de la roulette de chaise selon DIN EN 425:2002-08 avec le scellement **PU 811 E**
  - Sol antidérapant R10 possible selon les normes DIN 51130 et BGR 181 en utilisant le scellement **PU 805 E-R10**
  - Insonorisation dans le système selon DIN EN ISO 727-2: 9 dB
  - 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-koetzal.com](http://www.klb-koetzal.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.

---