



## System G7

### KLB DECOR LOW-VOC PU Light Sealed

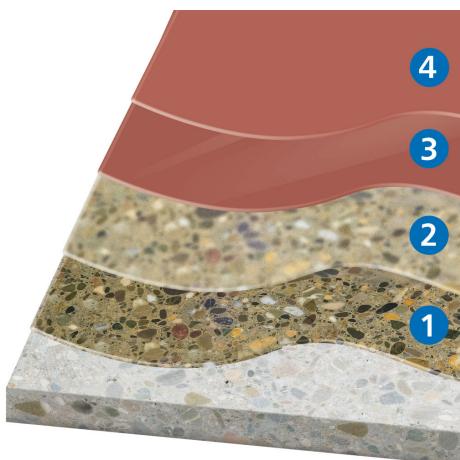
Revêtement en résine polyuréthane à faible émission, pigmenté et décoratif

Le système de revêtement G7 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. Le système est avantageux pour les espaces de vente, les bureaux, les expositions, les cabinets médicaux, 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 un meilleur confort de marche, [Système G1](#) pour les applications industrielles.



4. Scellement mat avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E** ou **PU 805 R10**
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410**
2. Couche raclée avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**, saupoudrée avec du sable quartzeux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57**

## Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 2,5 - 3 mm
Scellement mat (4)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E ou PU 805 E-R10</b>
Revêtement (3)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410**</b> **alternativement, PU 405 peut être utilisé comme revêtement.
Couche raclée (2)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*</b> avec du sable mixé <b>KLB-Mischsand 2/1</b> , saupoudrée ouvertement avec du sable quartzeux <b>KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm</b>
Primaire (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*</b> *en alternative, EP 58 ou EP 53 Spezialgrund AgBB peuvent être utilisés.
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

### Bureaux et institutions publiques:

- Revêtements à faible émission

## Caractéristiques techniques

Abrasion (Usure Taser) (PU 805 E)	< 13	mg	ASTM D4060 (CS10/1000)
Dureté Shore D (PU 410 NEU)	62	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Dureté Shore D (PU 405)	50	-	DIN 53505 (après 28 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 en combinaison avec **PU 410** selon DIN EN 13501-1:2019-05: C<sub>fl</sub>-s1; avec **PU 405**: B<sub>fl</sub>-s1.
- Sol antidérapant R10 possible selon les normes DIN 51130 et BGR 181 (en utilisant le scellement **PU 805 E-R10**)
- Test d'étanchéité au radon du PU 410 : > 2,4 mm d'étanchéité au radon.
- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.
- 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. 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-koetztal.com](http://www.klb-koetztal.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.