System G7
KLB DECOR LOW-VOC PU Light Sealed

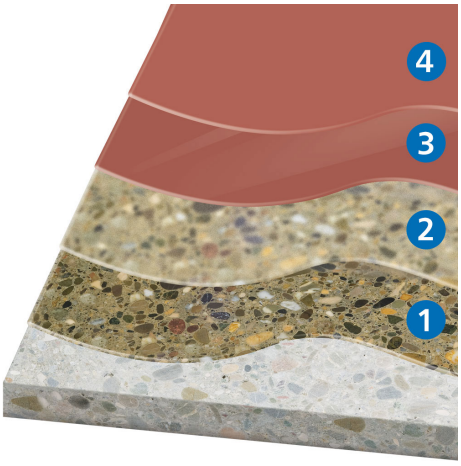
Revêtement en résine polyuréthane à faible émission, pigmenté et décoratif



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)	**KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 805 E** ou **PU 805 E-R10**
Revêtement (3)	**KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410**
Couche raclée (2)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*** avec du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**, saupoudrée ouvertement avec du sable quartzeux **KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm**
Primaire (1)	**KLB-SYSTEM EPOXID EP 57*** *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
- Revêtements à faible émission

Santé publique:

- Hôpital

Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Étanche aux liquides
- Élastique
- Couleur stable
- Décoratif
- Mat satiné
- Lisse
- Légèrement antidérapant R9/R10
- Faible en COV (AgBB)

Caractéristiques techniques

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

- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: C_{fl}-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 : > 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. 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.

KLB KÖTZTAL Lacke+Beschichtungen GmbH
Günztalstraße 25
89335 Ichenhausen, ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 8223-96 92-0
Téléfax +49 (0) 8223-96 92-100
www.klb-koetztal.com
info@klb-koetztal.com