



System G3

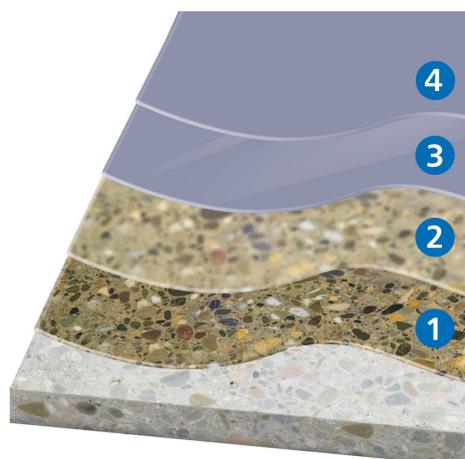
KLB INDUSTRIAL LOW-VOC PU Comfort Sealed

Revêtement de confort en résine polyuréthane légèrement antidérapant et faible en émissions

Le système de revêtement G3 forme une surface élastique et déformable pour les sollicitations mécaniques légères. Les domaines d'application typiques sont les bureaux et les institutions publiques pour correspondre à des exigences élevées de manière de l'apparence visuelle. Les caractéristiques du revêtement offrent des avantages particuliers lors des substrats sensibles à la déformation tels que l'asphalte coulé, le métal, le bois et les substrats mixtes.

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 G5](#) pour une antidérapance élevée, [Système G8](#) pour un meilleur confort de marche.



4. Scellement mat avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E**
3. Revêtement avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 425 Comfort**
2. Couche raclée avec **KLB-SYSTEM EPOXID EP 57** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**, saupoudrée ouvertement avec du sable quartzueux **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 806 E** <small>**en alternative, PU 806 E-R10 peut être utilisé.</small>
Revêtement (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 425 Comfort
Couche raclée (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1 , saupoudrée ouvertement avec du sable quartzueux KLB-Quarzsand 0,3/0,8 mm
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57* <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

Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission

Bureaux et institutions publiques:

- Revêtements à faible émission
- Bureau et administration
- Musée
- Commerce et présentation
- Bien-être et santé physique

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Élastique
- Mat
- Légèrement antidérapant R9/R10
- Faible en COV (AgBB)

Caractéristiques techniques

Dureté Shore A (PU 425 Comfort)	76	-	DIN 53455 (après 7 jours)
Dureté Shore D (PU 425 Comfort)	29	-	DIN 53455 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (PU 806 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 :

- Classé à faible émission selon « Eurofins Indoor Air Comfort Gold ». Conforme à l'AgBB et adapté aux salles de séjour.
- Classification du comportement au feu selon la norme DIN EN 13501-01:2010-01: B_{fl}-s1 (avec scellant de tête **PU 812 E**)
- Test de la roulette de chaise selon DIN EN 425:2002-08
- 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-koetzta.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.