



System G11

KLB DECOR LOW-VOC PU Metalize Effect

Revêtement à effets PU Metalize lisse, décoratif, faible en émissions et stable à la lumière

Les revêtements de sol confèrent aux pièces un caractère inimitable. L'utilisation de couleurs, de motifs ou de structures différents permet de transmettre une atmosphère impressionnante aux visiteurs. L'esthétique et la fonction semblent souvent incompatibles, car en plus de l'aspect visuel, le revêtement de sol doit être facile à entretenir, économique et également durable.

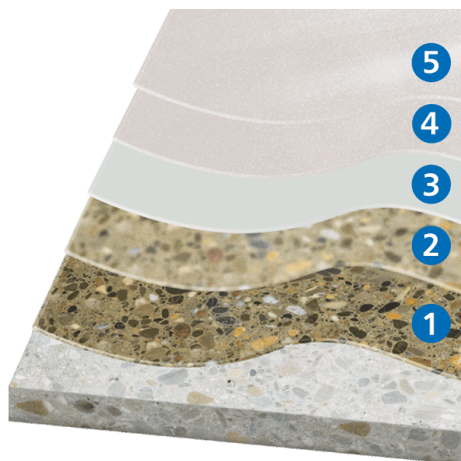
Avec les **pigments nacrés colorés partiColor®-Metalize** combinées à notre résine transparente stable à la lumière **KLB SYSTEM POLYURETHAN PU 484**, nous vous proposons exactement cette combinaison de caractéristiques produit qui vous permet de donner libre cours à votre créativité. La mise en œuvre de revêtements à effet métallique hautement décoratifs vous offre des possibilités de conception illimitées pour obtenir un effet spécial « wow » sur la surface du sol – notamment dans les grands magasins ou les centres commerciaux, les boutiques, les musées, les espaces d'exposition ainsi que dans les habitations privées.

Avec nos revêtements de sol décoratifs et de haute qualité, vous pouvez concevoir votre projet de construction selon vos propres souhaits et idées.

Le système de revêtement G11 répond aux exigences de la norme Eurofins 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.

Chaque sol réalisé avec **partiColor®-Metalize** est unique, et les nombreuses possibilités d'application peuvent entraîner des différences d'aspect ou de structure par rapport à nos échantillons.

Systèmes alternatifs : [Système G8](#) pour un meilleur confort de marche, [Système G7](#) sans exigences sur un confort de marche élevé.



5. Couche de résine claire **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484**
4. Revêtement avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484** et de paillettes **partiColor®-Metalize**
3. Couche intermédiaire 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 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. 5 - 7 mm
Couche de résine transparente (5)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484
Revêtement (4)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 484 + partiColor®-Metalize
Couche de base (3)	KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 410
Couche raclée ² (2)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57 ¹ avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1 2 En alternative, PU 410 ou PU 421 peuvent être appliqués comme couche raclée.
Primaire (1)	KLB-SYSTEM EPOXID EP 57 ¹ 1 En alternative, EP 58 ou EP 53 Spezialgrund AgBB peuvent être utilisés.
Substrat	Exigences relatives au substrat conformément aux fiches de travail BEB et à la 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:

- Décoration et conception
- Musée
- Habitation
- Commerce et présentation

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (PU 484)	Ca. 78	-	DIN 53505 (après 7 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 :

- 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-koetzta.com. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.