

System M2

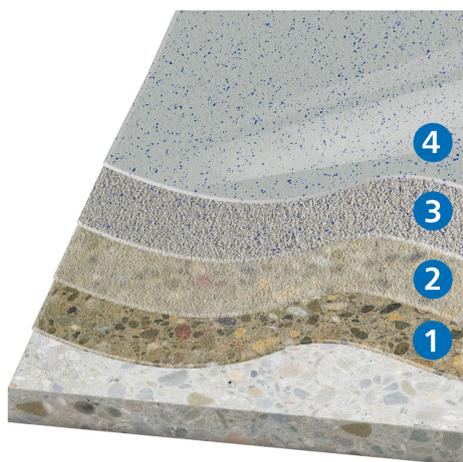
KLB INDUSTRIAL DECOR PMMA

Revêtement PMMA décoratif à durcissement rapide et légèrement antidérapant pour les zones sèches

Le système de revêtement M2 convient aux exigences des revêtements décoratifs à durcissement rapide pour les surfaces commerciales ou industrielles, tout particulièrement en zones humides. Grâce aux liants PMMA utilisés, un durcissement très rapide des différentes couches est garanti. Le temps de pose est réduit au minimum par rapport aux revêtements conventionnels à base de résine époxy ou polyuréthane.

Ainsi, le système peut surtout être utilisé aux zones où les temps d'arrêt sont courts et où les travaux de revêtement ou de rénovation doivent être réalisés rapidement. L'utilisation de paillettes KLB-partiColor®-Chips permet de nombreuses options de couleurs personnalisées.

Systèmes alternatifs : [Système H3](#) comme revêtement de cuisine avec couche d'étanchéité, [Système M1](#) comme variante fonctionnelle dans les zones humides.



4. Scellement avec **KLB-SYSTEM ACRYL AC 820**
3. Couche de base avec **KLB-SYSTEM ACRYL 320** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**, saupoudrée avec des paillettes **KLB-partiColor®-Chips**
2. Couche raclée avec **KLB-SYSTEM ACRYL AC 313** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
1. Primaire **KLB-SYSTEM ACRYL AC 20**, saupoudré ouvertement avec du sable quartzéux **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. 3 - 5 mm
Scellement (4)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 820
Couche de base (3)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 320 avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1 , saupoudrée de paillettes KLB-partiColor®-Chips
Couche raclée (2)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 313 avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1
Primaire (1)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 20 , saupoudré avec du sable quartzéux KLB-Quarzsand 0,7/1,2 mm
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. Faites attention aux réactions croisées qui peuvent se produire avec la résine PMMA lorsque les chapes sont traitées avec des dispersions synthétiques. Nous recommandons d'effectuer en avance une surface de test.

Domaines d'application

Industrie:

- Fabrication et production
- Stockage et logistique
- Revêtements à durcissement rapide

Agriculture:

- Salles de traite et laiteries

Bureaux et institutions publiques:

- Décoration et conception

Solutions spéciales:

- Revêtements à durcissement rapide

Caractéristiques système

- Domaine d'application - Extérieur
- Résistant à l'eau chaude jusqu'à 65 °C
- Résistant aux produits chimiques
- Étanche aux liquides
- Résistant à la charge des chariots élévateurs
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Brillant
- Lisse
- Légèrement antidérapant R9/R10
- À durcissement rapide
- Durcissant à basse température

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (AC 320)	78	-	DIN 53505 (après 7 jours)
Abrasion (Usure Taser) (AC 320)	50	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 :

- Utilisation adaptée de l'**AC 826** comme scellement de tête dans l'industrie de produits alimentaires selon le code allemand de l'alimentation humaine et animale (LFGB, Lebensmittel und Futtermittelgesetzbuch) paragraphe § 31 Alinéa 1.
- 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. Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.