

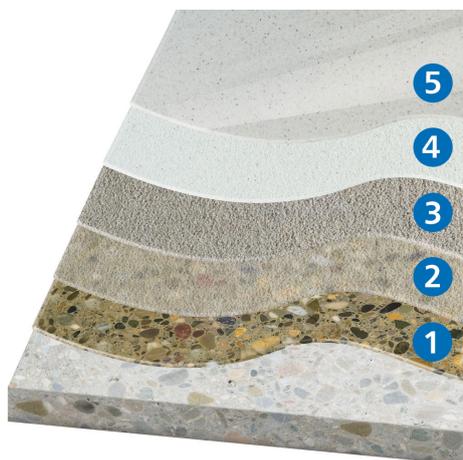
System H3

KLB KITCHEN PMMA Standard

Revêtement de cuisine PMMA à durcissement rapide et antidérapant

Le système de revêtement H3 convient à toutes les exigences des revêtements à usage commercial et industriel ainsi qu'à d'autres zones humides qui requièrent un sol robuste et antidérapant. L'utilisation de liants PMMA à durcissement rapide garantit un séchage à cœur très rapide des différentes couches. Il en résulte un temps d'installation réduit, surtout pour les fenêtres de temps courtes sur les chantiers de jour ou de week-end.

Systèmes alternatifs : [Système H2](#) comme variante à faible émission, [Système H1](#) comme variante à durcissement régulier.



5. Scellement avec **KLB-SYSTEM ACRYL AC 826**
4. Couche de base avec **KLB-SYSTEM ACRYL AC 313** et du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**, saupoudrée sur toute la surface avec du **sable quartzueux coloré KLB**
3. Couche membrane **KLB-SYSTEM ACRYL AC 390** avec du sable mixé **KLB-Mischsand 2/1**
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 avec du sable quartzueux **KLB-Quarzsand 0,7/1,2 mm**

Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 5 - 8 mm
Scellement (5)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 826
Couche de base (4)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 313 avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1 , saupoudrée sur toute la surface avec du sable quartzueux coloré KLB
Couche membrane (3)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 390 avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1
Couche raclée (2)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 313 avec du sable mixé KLB-Mischsand 2/1
Primaire (1)	KLB-SYSTEM ACRYL AC 20 , saupoudré ouvertement avec du sable quartzueux 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 lorsque les chapes sont traitées avec des dispersions synthétiques.

Domaines d'application

Produits alimentaires:

- Boucheries, abattoirs, filière laitière, viande et pêche
- Industrie des boissons et brasseries
- Cuisines gastronomiques

Solutions spéciales:

- Revêtements à durcissement rapide

Caractéristiques système

- 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
- Antidérapant R11
- Antidérapant R12/R13
- À durcissement rapide
- Durcissant à basse température
- Structuré

Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (AC 313)	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 :

- Sol antidérapant possible en R10 V8, R11 V6, R11 V8, R12 V6, R13 V6 et R13 V8 selon les normes DIN 51130 et BGR 181
- 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.
