

# System N1

## KLB INDUSTRIAL WALL EP

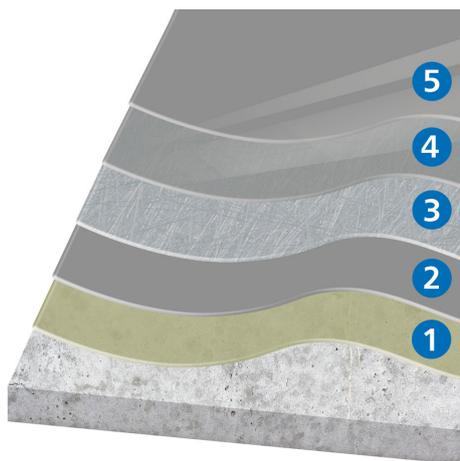
Revêtement en résine époxy renforcé pour les murs et les plafonds

Le système N1 est un revêtement mural et de plafond pour les surfaces commerciales ou industrielles. Il est utilisé tout particulièrement en cas d'exigences en matière d'hygiène, de nettoyabilité et de contraintes chimiques et mécaniques, comme par exemple dans les zones de fabrication et de stockage.

Les domaines d'application typiques sont les revêtement muraux dans les boulangeries, les laiteries, les boucheries, les brasseries ou dans l'industrie de boissons ainsi que d'autres applications dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

Le système peut être appliqué sans joints et présente donc une alternative économique quant aux revêtements muraux céramiques conventionnels.

**Systèmes alternatifs :** [Système N2](#) comme revêtement mural à faible émission et à base de polyuréthane.



5. Optionnel : 2<sup>ème</sup> couche de scellement **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S**
4. Revêtement/scellement **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S**, à appliquer en état humide
3. Couche de base avec **EP 699 S** et de l'armature de fibre de verre **Armierungsvlies VA 125 x 300** à insérer/laminer dans la résine fraîche
2. Optionnel : enduisage de cavités **KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S** et de l'épaississant **Stellmittel 3 S**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 50**

### Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 1,5 - 2,5 mm
Optionnel : 2 <sup>ème</sup> couche de scellement (5)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S</b>
Revêtement/scellement à appliquer en état humide (4)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S</b>
Couche de base (3)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S</b> et de l'armature de fibre de verre <b>Armierungsvlies VA 125x300</b> à insérer/laminer dans la résine fraîche
Optionnel : enduisage de cavités (2)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 699 S</b> et de l'épaississant <b>KLB-Stellmittel 3 Super</b>
Primaire (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 50*</b> <small>*en alternative, EP 51 RAPID S, EP 52 Spezialgrund ou EP 52 RAPID, etc. 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

### Industrie:

- Fabrication et production
- Laboratoire

### Produits alimentaires:

- Boucheries, abattoirs, filière laitière, viande et pêche
- Industrie des boissons et brasseries
- Locaux de réfrigération et de congélation

### Agriculture:

- Salles de traite et laiteries
- Élevage d'animaux et tables d'alimentation

### Solutions spéciales:

- Revêtements muraux fonctionnels

## Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Étanche aux liquides
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Rigide
- Brillant
- Structuré

## Caractéristiques techniques

Dureté Shore D (EP 699 S)	62	-	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

Il n'existe actuellement aucun certificat d'essai externe pour ce système.



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-koetzta.com](http://www.klb-koetzta.com). Par ailleurs, nos « Conditions Générales de Vente » s'appliquent systématiquement.