



## System N2

### KLB DECOR LOW-VOC WALL PU

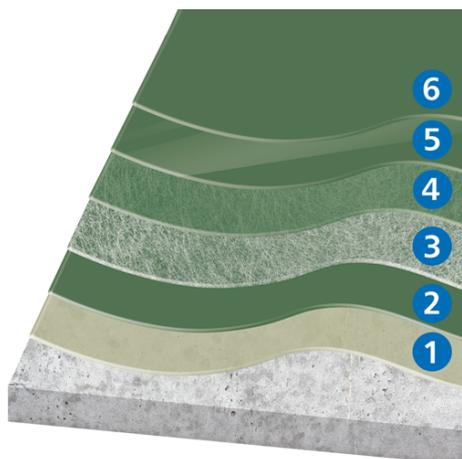
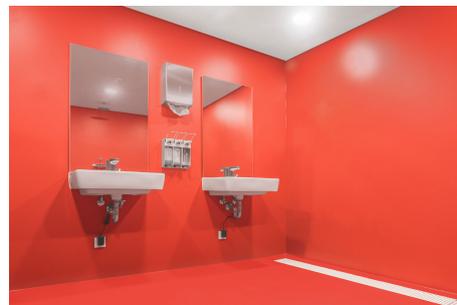
Revêtement mural et de plafonds à faible émission, décoratif et lisse

Le système N2 est un revêtement à base d'une résine polyuréthane bicomposante à faible émission et visuellement attrayant pour réaliser des revêtements muraux décoratifs et sans joints. Il est utilisé dans le domaine privé, commercial et industriel et particulièrement avantageux lorsque les exigences esthétiques sont élevées.

L'installation multicouches et l'insertion du non-tissé d'armature permettent un bon pontage de fissures pour réaliser des revêtements muraux et de plafonds sans joints, robustes et hygiéniques.

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 N1](#) en cas de forte sollicitation mécanique et chimique.



6. Scellement mat avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E Wall**
5. 2ième couche de remplissage fine avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662**
4. Couche de remplissage fine avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662**
3. Revêtement mural avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662** et insérer le non-tissé d'armature **KLB-Armierungsvlies VA 1044**
2. Couche d'égalisation avec **KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662**
1. Primaire **KLB-SYSTEM EPOXID EP 727 E**

#### Composition du système

Couche	Pour plus de détails, voir les informations de produit
Épaisseur de couche totale	env. 2 - 3 mm
Scellement mat (6)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 806 E Wall</b>
2ième couche de remplissage fine (5)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662</b>
Couche de remplissage fine (4)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662</b>
Revêtement mural (3)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662</b> avec du non-tissé d'armature <b>KLB-Armierungsvlies VA 1044</b>
Couche d'égalisation (2)	<b>KLB-SYSTEM POLYURETHAN PU 662</b>
Primaire (1)	<b>KLB-SYSTEM EPOXID EP 727 E*</b> <small>*en alternative, EP 724 E Haftgrund Super peut être utilisé.</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

#### Produits alimentaires:

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

#### Bureaux et institutions publiques:

- Bien-être et santé physique
- Habitation
- Décoration et conception

#### Santé publique:

- Laboratoire

#### Solutions spéciales:

- Revêtements à faible émission
- Revêtements muraux fonctionnels

---

#### Caractéristiques système

- Domaine d'application - Intérieur
- Étanche aux liquides
- Résistant aux contraintes mécaniques
- Élastique
- Décoratif
- Mat satiné
- Lisse
- Faible en COV (AgBB)

---

#### 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.
- Décontaminabilité en combinaison avec **PU 811 E** selon DIN 25415-1 : très bonne



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