

## Apprêt époxy pour supports minéraux absorbants et céramique

### Propriétés

**HADALAN® V31 13E** est un apprêt transparent et diluable à l'eau à base de résine époxy. Comme peinture de protection, résiste bien à l'huile, à la graisse, à l'essence, au gazole et aux solutions salines.

- Exempt de solvant
- Diluable à l'eau
- Consolidant
- Transparent
- Bonne stabilité
- Réaction rapide

### Applications

**HADALAN® V31 13E** comme vitrification et comme apprêt pour tous les supports minéraux absorbants. Comme agent adhésif pour les revêtements en résine époxy suivants.

### Domaines d'application:

- Supports minéraux absorbants
- Revêtements céramiques
- Apprêt dans le système

### Données techniques

Caractéristiques techniques	Seau en tôle
Emballage Réc. comb.	4 kg
Composant A	3 kg
Composant B	1 kg
Conditionnement	56 réc./pal.
Teinte	transparent
Température d'application	+5 °C à +35 °C
Temps d'application <sup>1)</sup>	env. 60 minutes
Ecart optimal de peinture Praticable <sup>1)</sup>	de 1,5 à 24 heures après env. 3 h
Pleinement sollicitable mécaniquement	après 3 jours
Pleinement sollicitable chimiquement	après 5 jours
Résistance à la dilatation des surface	1,5 mm <sup>2</sup>
Perte par abrasion <sup>2)</sup>	0,031 g
Stockage	sans gel, 12 mois

### Quantité nécessaire

Couche d'apprêt	0,1 - 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Couche de finition	0,2 - 0,3 kg/m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Par +20 °C et 60 % d'humidité relative de l'air.

<sup>2)</sup> Selon Taber : rouleau CS 10/1000 t/ 1000 g

## Préparation du support

Les supports sur les surfaces desquels des adjuvants (par ex. cire) ont été incorporés pour le lissage, doivent subir un traitement respectif (fraisage, sablage). Un test de mouillage effectué à l'eau donne de premières informations.

## Mode d'utilisation

1. Mélanger le composant A et le composant B l'un avec l'autre.  
**Rapport de mélange:**  
3 doses de composant A : 1 dose de composant B
2. Diluer ensuite la masse à l'eau dans un récipient neutre, puis mélanger soigneusement à nouveau.  
**Rapport de mélange :**  
Comme agent adhésif et apprêt : 1:1 dose  
Comme peinture de protection, bouche-pore et pour les Rajouter seulement 25 en % de poids d'eau pour les couches de dispersion à résine époxy (**HADALAN® LF41 12E/HADALAN® EBG 13E/ HADALAN® FGM003 57M**).
3. Procéder à l'application avec un pinceau, d'une raclette ou d'un rouleau. Pour obtenir des surfaces uniformes, l'application est réalisée avec un rouleau à poils courts convenant pour les résines époxy. L'application s'effectue en croix.
4. Nettoyer les outillages immédiatement à l'eau après leur emploi.

## Les systèmes de produits de hahne

HADALAN® EBG 13E  
HADALAN® LF41 12E  
HADALAN® LF51 12E

## Mise en garde

- Respecter la température de traitement de +5 °C à +35 °C.
- Les températures élevées accélèrent, et les basses températures retardent le processus de durcissement.
- Une haute humidité de l'air ainsi qu'une humidité prononcée du support retardent le processus de prise.
- Veiller à de bonnes conditions de séchage en intérieur.
- Des applications irrégulières de matière et/ou une mauvaise ventilation pendant la phase de séchage peuvent entraîner des variations de teintes et de brillance.
- La température du support doit se situer au moins à 3 °C au-dessus du point de rosée.

## Composants

Dispersion à la résine époxy

## Sécurité au travail / Recommandations

Pour plus d'informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, se référer aux fiches de sécurité actuelles.

## Traitement des déchets

Se reporter à la réglementation en vigueur.

## Fabricant

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

Ces informations sont le produit d'importants examens et de nombreuses expériences pratiques. Elles ne sont pas valables pour tous les types d'application. C'est pourquoi nous recommandons d'effectuer des tests d'application. Ces informations sont valables sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement de nos produits et selon nos conditions générales de ventes. Dernière mise à jour : 3.2021