

HADALAN® FBA 32P



**Étanchéification souple pour balcons et couche
d'usure**

HADALAN® FBA 32P

Propriétés

HADALAN® FBA 32P est une peinture pauvre en solvants à base de résine de polyuréthane. Après durcissement, on obtient une couche élastique de soudage des fissures, résistante à l'usure et flexible au froid.

- Élastique
- Soudage des fissures
- Prêt à l'emploi
- Stable à la lumière
- Résistant à l'usure par piétinement
-

Données techniques

Emballage	Seau en tôle
Récipient	7 kg
Conditionnement	72
Teintes	
gris argent	ca. RAL 7001
gris silex	ca. RAL 7032
Température d'application	+8 °C to +30 °C
Densité ¹⁾	1,50 kg/l
Résistant aux charges	env. 40 dPa.s
Viscosité, prête à appliquer ¹⁾	> 6 h < 48 h
Retouchable ¹⁾	après 5 jours
Elongation à la rupture ¹⁾	450 %
Résistance max. à la dilatation ¹⁾	> 8 N/mm ²
Résistant à la pluie	après env. 1 h
Stockage	6 mois

Quantité nécessaire

Supports à surface plane env. 1,5 kg/m²

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

Préparation du support

Le support doit être portant, propre et exempt de fissures et de substances séparatrices. Les encrassements, agents séparateurs, huiles, restes de mortier, anciennes couches de peintures, etc., doivent être retirés par grenailage, fraisage ou sablage. L'humidité résiduelle du support ne doit pas dépasser 4 % du poids dans la zone proche de la surface (env. 3 cm). La résistance du support à la traction d'éléments adhérents doit être au moins de 1,5 N/mm².

Les supports pour lesquels il faut bloquer l'humidité par capillarité doivent être traités au préalable avec **HADALAN® EG145 13E**. Pour ce faire, la matière est appliquée généreusement pour former un film. Afin de garantir une adhérence optimale, appliquer une deuxième couche au rouleau une fois que la première est sèche et ne colle plus. La deuxième couche sera sablée au **Quartz0105 57M**. Les percements et les renforcements peuvent être colmatés avec **HADALAN® SP25 02E** ou avec **HADALAN® EG145 13E** et **HADALAN® FGM012 57M** dans la couche fraîche précédente de **HADALAN® EG145 13E**.

Comme couche de membrane dans le système de protection pour balcons **HADALAN®**, **HADALAN® EBG 13E** est utilisé comme masse de nivelage sur une épaisseur de 2 mm. La matière peut être appliquée sur des supports humides et sert de couche de compensation de vapeur. La couche suivante de **HADALAN® FBA 32P** peut être appliquée sur la couche séchée à cœur de **HADALAN® EBG 13E** sans autre couche de contact (quartz) supplémentaire.

Avant d'appliquer la couche suivante, le support doit être sec à la surface. L'humidité sur le support peut entraîner la formation de cloques et/ou des problèmes d'adhérence.

Les joints de dilatation existants doivent être préparés pour l'application de couche (montage de profils de joints de dilatation ou similaires). Ils doivent être intégrés dans la couche d'étanchéité. Le remaniement avec **HADALAN® FBA 32P** est interdit.

Mode d'utilisation

1. Après le mélange, commencer par revêtir les zones de jonction, les pénétrations etc. Pour le revêtement des surfaces inclinées et verticales, il est possible d'augmenter la stabilité par l'addition de **HADALAN® TX 57DD**. Ici, pour 3,5 kg de **HADALAN® FBA 32P**, il faut additionner et incorporer de manière homogène 1 à 2 l de **HADALAN® TX 57DD**.
2. Ensuite, appliquer **HADALAN® FBA 32P** uniformément à l'aide d'un rouleau en mohair à une épaisseur de couche de 1 mm.
3. Lors de l'utilisation de pastilles colorées pour aménagement décoratif des surfaces, celles-ci sont épandues dans la couche fraîche à la main, à l'aide du gobelet d'épandage ou du ventilateur Chiron.
4. Après un temps de séchage de > 6h < 48h, vitrifier la surface avec **HADALAN® PUR TOP 32P transparent**.
5. Si un enduit en pierres naturelles ou en quartz décoratif doit être appliqué, ceci doit être réalisé au plus tard 3 jours après l'application du revêtement.
6. Les outillages peuvent être nettoyés à l'état frais avec **HADALAN® EPV 38L**. Après le séchage intégral, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
7. Si les revêtements suivants ne peuvent pas être appliqués selon les consignes, une couche d'apprêt avec **HADALAN® HV Uni 30DD** est nécessaire. Pour de plus amples indications, consulter la fiche technique.

Les systèmes de produits de hahne

Systèmes de protection des balcons **HADALAN®**

Mise en garde

- Respecter la température d'application de +8 °C to +30 °C.
- Les matières résines composites PUR HADALAN® réagissent à l'humidité. C'est pourquoi ces matières doivent être protégées complètement jusqu'au durcissement contre l'humidité. Le support à revêtir doit être sec en surface.
- Les hautes températures accélèrent la prise et les basses températures la ralentissent.
- Pendant l'application et le durcissement, la température du support doit se situer à 3 °C au-dessus du point de rosée.
- Pour améliorer le pouvoir antidérapant, notamment sur les surfaces exposées à l'eau, nous recommandons d'incorporer **HADALAN® GP 57DD** (voir fiche technique).
-

Composants

Résine de polyuréthane, matières de charge fonctionnelles, pigments

Sécurité au travail / Recommandations

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