

## Liant au polyuréthane pour revêtements en pierres naturelles et quartz décoratif

### Propriétés

**HADALAN® BM1K 32P** est une résine de polyuréthane monocomposante élastique et stable à la lumière. Elle durcit à l'humidité de l'air et un film adhésif ayant une très bonne résistance aux intempéries et à l'usure se forme.

- Haute élasticité
- A diffusion ouverte
- Soudage des fissures
- Stable à la lumière
- Transparent

### Applications

**HADALAN® BM1K 32P** est additionné aux pierres naturelles ou aux quartz décoratifs et permet la réalisation de revêtements décoratifs stables à la lumière, viscoplastiques et résistants à l'usure pour les balcons et les terrasses, pour l'aménagement antidérapant de cages d'escaliers et de paliers en extérieur.

### Domaines d'application:

- Surfaces de balcon et terrasses
- Pergolas, escaliers extérieurs
- Surfaces en béton et chapes
- Placages

### Données techniques

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Emballage                                     | Seau en tôle/flacon en tôle |
| Récipient                                     | 5 kg                        |
| Conditionnement                               | 72 réc./pal.                |
| Température d'application                     | +8 °C à +30 °C              |
| Temps d'application <sup>1)</sup>             | > 60 minutes                |
| Densité <sup>1)</sup>                         | 1,04 kg/l                   |
| Viscosité <sup>1)</sup>                       | env. 45 dPa.s               |
| Elongation à la rupture <sup>1)</sup>         | > 400 %                     |
| Résistance max. à la dilatation <sup>1)</sup> | > 12 N/mm <sup>2</sup>      |
| Point de fragilité au froid                   | -40 °C                      |
| Proportion de matières non                    | env. 80 %                   |
| Stockage                                      | au frais, 6 mois            |

### Quantité nécessaire

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Comme couche adhésive                     | env. 0,15 kg/m <sup>2</sup>       |
| Comme mastic pour <b>MST 89M</b> (2,4 kg) | env. 1 kg/15 kg de <b>MST 89M</b> |

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

## Préparation du support

Comme support pour les revêtements d'enduit, **HADALAN® DS61 13P** est utilisé. Des temps de pause adéquats entre les applications doivent être respectés. Avant le début des travaux de revêtement, la surface de la couche d'étanchéité doit être exempte de poussière et sèche.

## Mode d'utilisation

1. Le mélange de peinture souhaité en pierres naturelles ou en quartz décoratif est réalisé avec 6 à 8 % (selon la granulométrie) de **HADALAN® BM1K 32P**. Pour y parvenir, le mastic est mélangé intensément avec la granulométrie en s'aidant d'un appareil agitateur en marche lente et d'un tourbillon de mélange (env. 400 tpm). Ensuite, le mélange est transvasé puis remélangé brièvement.
2. En même temps, une couche collante et adhésive de **HADALAN® BM1K 32P** est appliquée sur l'étanchéité sèche existante. L'application s'effectue à l'aide d'un rouleau en mohair.
3. Sur la couche de colle fraîche, le mélange est répandu grossièrement à l'aide d'une raclette, puis tassé et égalisé à l'aide d'une truelle lisseuse. Lors de l'utilisation de pierres naturelles, l'épaisseur de couche moyenne est d'env. 8 à 10 mm.
4. Pour faciliter la qualité de lissage, les outillages sont nettoyés à intervalles courts avec du **HADALAN® EPV 38L**.
5. Les surfaces sont praticables avec précaution le jour suivant. Elles sont pleinement sollicitables après env. 7 jours.
6. Le nettoyage des outillages peut être effectué avec **HADALAN® EPV 38L** à l'état frais. Après le durcissement intégral, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
7. Nettoyage et entretien, voir notice d'entretien des revêtements en pierre naturelle.

## Les systèmes de produits de hahne

HADALAN® EG145 13E  
HADALAN® DS61 13P  
HADALAN® PUR Top 32P  
HADALAN® EPV 38L  
HADALAN® MST 89M  
HADALAN® Decorquartz 89M

## Mise en garde

- Respecter la température d'application de +8 °C à +30 °C.
- Les matières **HADALAN® BM1K 32P** 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.
- Respecter les temps de pause entre les applications.
- Respecter les indications concernant les quantités de produits nécessaires. Des écarts peuvent entraîner des zones d'ombre sur la surface.
- Utiliser comme diluant et comme nettoyant uniquement **HADALAN® EPV 38L**.
- La température du support doit se situer au moins à 3 °C au-dessus du point de rosée.

## Composants

Résine de polyuréthane, solvant, agents auxiliaires

## Sécurité au travail / Recommandations

Pour plus d'informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, se référer à la fiche de données de sécurité actuelle.

## 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