

Vitrifiant polyuréthane à dispersion, brillant

Propriétés

HADALAN® Topcoat G 32P est une résine de polyuréthane monocomposante durcissant à l'humidité et stable à la lumière. La réaction avec l'humidité de l'air génère un film de peinture résistant à la migration, à l'usure et aux substances chimiques.

- Monocomposant
- Surface brillante
- Stable à la lumière
- Transparent
- Résistance à la migration
- Dur et résistant à l'usure
- Haut pouvoir couvrant

Applications

HADALAN® Topcoat G 32P est utilisé comme vernis de protection pour les surfaces chipsées et comme couche de protection pour les supports minéraux absorbants. Comme peinture rafraîchissante et brillante sur les revêtements sans joints en pierre naturelle HADALAN®.

Domaines d'application:

- Peintures en résine composite rigides
- Surfaces en béton et chapes
- Extérieur
- Garages

Données techniques

Emballage	Seau en tôle
Récipient	2,5 kg
Conditionnement	96 réc./pal.
Température d'application	+8 °C à +30 °C
Densité ¹⁾	1,10 kg/l
Ecart de peinture	6 à 24 h
Teinte	transparent, brillant
Praticable ¹⁾	après env. 6 h
Durci et résistant aux charges ¹⁾	après 5 jours
Perte par abrasion selon Taber	0,009 g (rouleau CS 10, 1000 t, 1000 g)
Stockage	au frais, 6 mois

Quantité nécessaire

Sur supports non absorbants	0,1 - 0,15 kg/m ² /couche
Sur supports absorbants	0,15 - 0,2 kg/m ² /couche

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

Préparation du support

Le support doit être portant, sec et exempt d'impuretés, de poussières, de résidus de détergent ou d'autres substances séparatrices.

En cas de fortes variations de température, en liaison avec une importante humidité de l'air, de l'eau de condensation risque de se former à la surface du support. Avant le début du revêtement, ce film d'eau doit avoir entièrement séché. Sinon, en cas de revêtement des surfaces humides, des décollements ou irritations peuvent se produire sur la surface de la matière.

Mode d'utilisation

1. **HADALAN® Topcoat G 32P** est prêt à appliquer, il suffit de le mélanger brièvement avant utilisation.
2. **HADALAN® Topcoat G 32P** est appliqué sur le support, en couche fine et à l'aide d'un rouleau à poils courts. Les volumes de consommation indiqués doivent être respectés. Des quantités d'applications trop élevées peuvent entraîner des irritations de la surface ou la formation de fissures sur la matière. Par conséquent, il convient de veiller que sur les supports non plats, de la matière ne s'accumule pas dans les pentes et les creusements.
3. Le nettoyage des outillages peut être effectué avec **HADALAN® EPV 38L** à l'état frais. Après le durcissement intégral, un nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
4. Les surfaces sont praticables avec précaution le jour suivant. Elles sont pleinement sollicitables après env. 5 jours.
5. Nettoyage et entretien, voir notice d'entretien des revêtements en résine époxy HADALAN®.
6. Après l'utilisation, refermer immédiatement et hermétiquement le récipient, afin d'éviter une réaction avec l'humidité de l'air.
7. Pour obtenir des surfaces antidérapantes, une part d'env. 5 % du poids de **HADALAN® KG 57DD** est additionnée à la matière (250 g suffisent pour 2 x 2,5 kg de revêtement), bien mélangée, et appliquée en croix et de manière uniforme sur le support.

Les systèmes de produits de hahne

Systèmes de revêtement de sols HADALAN®

Mise en garde

- Respecter la température de traitement de +8 °C à +30 °C. La température du support doit se situer à 3 °C au-dessus du point de rosée.
- Le support à revêtir doit être sec.
- Les températures élevées accélèrent la prise et les basses températures la ralentissent.
- Respecter les temps de pause entre deux applications.
- Respecter les instructions de consommation. Des fortes épaisseurs de couches ou la formation de flaques peut entraîner des irritations ou la formation de fissures sur la surface de revêtement.
- **HADALAN® Topcoat G 32P** doit être protégé contre l'humidité et les effets mécaniques jusqu'au durcissement complet.
- En raison de sa haute dureté, **HADALAN® Topcoat G 32P** ne convient pas comme vernis pour les systèmes de peintures élastiques. Pour les revêtements ne faisant pas partie des produits de la gamme hahne, nous recommandons de procéder à un essai préliminaire pour tester les propriétés d'adhérence.

Composants

Résine de polyuréthane, produit d'écoulement, additifs

Sécurité au travail / Recommandations

Pour de plus amples informations sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, se référer à la fiche 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