

LDS 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

Composants : Résine de polyuréthane, produit d'écoulement, additifs

Applications

LDS Topcoat G 32P est utilisé comme vernis de protection pour les surfaces chipsées et comme couche de protection pour les supports minéraux absorbants.

Domaines d'application:

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

Mise en oeuvre

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

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. **LDS Topcoat G 32P** est prêt à appliquer, il suffit de le mélanger brièvement avant utilisation.
2. **LDS 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 un solvant de nettoyage comme **LDS MEK** 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 LDS.
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 granulés de plastique 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.

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.
- **LDS Topcoat G 32P** doit être protégé contre l'humidité et les effets mécaniques jusqu'au durcissement complet.
- En raison de sa haute dureté, **LDS 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 LDS, nous recommandons de procéder à un essai préliminaire pour tester les propriétés d'adhérence.

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.

Données techniques

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

* Par +20 °C et 60 % d'humidité relative de l'air