

LDS Topcoat M 12P est une résine de polyuréthane bicomposante stable à la lumière. Lorsque le durcissement intégral est terminé, on obtient une couche de protection transparente et matte ayant une bonne résistance à l'usure. Le produit présente notamment les caractéristiques suivantes :

- 2 composants
- Ouvert à la vapeur
- Surface matte
- Résistant à la lumière
- Sans solvants
- Pigmentable

Applications

LDS Topcoat M 12P peut être utilisé comme primaire et comme couche de protection pour des supports minéraux absorbants, de l'asphalte coulé et des sols en anhydrite, ainsi que comme vernis de finition pour des surfaces sablées.

- Surfaces de sol intérieures et extérieures
- Revêtements en résine réactive rigide
- Surfaces en béton et chapes
- Asphalte coulé intérieur

Données techniques

Emballage	Seau PE/flacon en tôle
Mixte	5 kg
Composant A	4,5 kg
Composant B	0,5 kg
Conditionnement	80/80 réc./pal.
Température d'application	5-30°C
Densité, prêt à appliquer*	1,05 kg/l
Viscosité*	Env. 2,0 dPa.s
Teinte	Transparent, mat
Praticable avec précaution*	Après env. 4 h
Retouchable*	Après > 6 h < 48 h
Temps d'application*	Env. 6 h
Perte par abrasion	0,039 g (selon Taber rouleau CS 10, 1000 t, 1000 g)
Stockage	À l'abri du gel, 12 mois

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

Mise en oeuvre

Quantité nécessaire

Sur supports non absorbants	0,1 - 0,15 kg/m2/couche
Sur supports absorbants	0,15 - 0,25 kg/m2/couche

Préparation du support

Le support doit être portant, sec à la surface 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. Pour l'apprêt des supports minéraux et absorbants, diluer **LDS Topcoat M 12P** avec 10 % d'eau.

Mode d'utilisation

1. Mélanger intensément le composant A et le composant B en s'aidant d'une perceuse tournant lentement avec tourbillon de mélange. Ensuite, transvaser puis mélanger brièvement à nouveau.
2. Si vous pigmentiez le topcoat : utiliser des pigments liquides (en cas de plusieurs mélanges, toujours respecter exactement la même quantité). Mélanger intensivement dans le seau (comp. A) avant d'ajouter le composant B (bidon).
3. **LDS Topcoat M 12P** est appliqué en croix sur le support, en couche fine et à l'aide d'un rouleau en mohair. Les volumes de consommation indiqués doivent être respectés. Des quantités d'applications trop élevées peuvent entraîner des irritations de la surface de la matière.
4. Le nettoyage des outillages peut être effectué avec de l'eau à l'état frais. Après le durcissement intégral, le nettoyage n'est plus possible que mécaniquement.
5. Les surfaces sont praticables avec précaution après 4 heures, retouchables après 6 heures et pleinement sollicitables après 5 jours.
6. Appliquer au minimum 2 couches

Constituants

Résine polyurethane et additifs



Directives importantes

- Respecter la température de traitement de +5 °C à +30 °C.
- Le support à revêtir doit être sec en surface.
- Les températures élevées accélèrent la prise et les basses températures la ralentissent.
- Respecter les écarts d'application.
- Respecter les instructions de consommation. Des fortes épaisseurs de couches ou la formation de flaques peut entraîner des décollements ou irritations sur la surface de revêtement.
- En cas de sollicitation prolongée par des pneus de voitures, de légères colorations marronnes peuvent se produire sur la matière. Cela n'affecte pas la fonctionnalité du revêtement.
- La température du support doit se situer au moins à 3 °C au-dessus du point de rosée.

Les déclarations sont basées sur des essais approfondis et sur l'expérience pratique. Elles ne s'appliquent toutefois pas à tous les cas d'application possibles. Nous recommandons donc d'essayer le produit. Sous réserve de modifications techniques liées à des développements ultérieurs. Pour le reste, nos conditions générales de vente s'appliquent.

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.

