

AgroFlex Protect Version 02 | 28-11-2022

Description générale

AgroFlex Protect est un système de sol en polyuréthane flexible à 3 composants qui est utilisé notamment dans le secteur agricole.

AgroFlex Protect se compose de 3 composants :

- Composant A (résine de polyuréthane spécialement formulée)
- Composant B (durcisseur isocyanate)
- Composant C (granules de caoutchouc élastomère)

Application

AgroFlex Protect est utilisé, entre autres, comme un sol durable dans les logements pour vaches et chevaux. AgroFlex Protect est également très adapté aux applications dans les carrousels à lait et les remorques tirées par des chevaux en raison de son caractère flexible. Cela est dû au fait que la flexibilité du matériau minimise la déviation aux points chargés.

Propriétés/données techniques

AgroFlex Protect est fourni en paquets avec les poids ci-dessous.

- Composant A : 27,6 kg
- Composant B : 4 kg
- Composant C : 17,5 kg

AgroFlex Protect	
Couleur	Noir
Surface	Antidérapant à travers les granules de caoutchouc élastomère
Temps de traitement	Environ 30 minutes*
Résistance à la température	50°C.
Rendement	Par ensemble ; 4 m ² dans une épaisseur de couche de 10 mm
Épaisseur de la couche	10-15 mm
Température minimale de traitement	+10°C.
Densité spécifique	1250 kg/m ³
Dureté	Shore D : +/- 40
Capacité de charge	Marchable : Après environ 12 heures* Chargeable mécaniquement : Après. Environ 24 heures* Produit chimique taxable : Après environ 3 jours* * À 20 °C

La composition de AgroFlex Protect le rend imperméable aux fuites et a une bonne résistance chimique aux acides, au fumier et aux agents de nettoyage.

Sol

Le substrat doit être sec, propre, exempt de poussière et de graisse et sans peau de ciment. Retirez toute trace de ciment par ponçage, jets sans poussière ou gravure. Réparez les trous et les fissures avec un coulis fin. Un nouveau sol en béton doit avoir au moins 30 jours.

Les surfaces lisses et denses doivent être utilisées avant le dégrossissage à l'aide de jets de balles sans poussière et/ou gravure.

Le revêtement en anhydrite doit être rendu rugueux par des jets ou du ponçage. Voir aussi « Directives pour les sols en béton ».

Traitement

Primer

EpoPrimer peut être utilisé comme primaire. Les composants A et B doivent être mélangés à une masse homogène dans un bac de mélange avant de pouvoir être versés sur le sol. Il doit ensuite être distribué sur la surface à l'aide d'un râteau, puis il peut être enroulé avec un rouleau à peinture.

La consommation dépend de l'absorption par le béton et est d'environ 200–500 g/m². La couche racinaire humide doit être saupoudrée de quartz pour faciliter l'adhérence. Après 16 heures, le produit est durci, nécessitant strictement que ce processus soit effectué dans un environnement sec.

Couche supérieure

Le composant AgroFlex Protect A doit être mélangé dans un seau pour obtenir un homogène masse pendant 2 minutes. Après cela, le composant B peut être ajouté. Après avoir mélangé les composants de manière homogène, le composant C peut être ajouté. Après cela, le mélange doit être bien mélangé pendant 3 minutes, après quoi AgroFlex Protect peut être appliqué.

Avec un râteau, AgroFlex Protect peut être appliqué à l'épaisseur de couche souhaitée et la surface peut être lissée à l'aide d'une puce plate. La consommation dépend de l'épaisseur de couche appliquée.

Le temps de durcissement d'AgroFlex Protect est d'environ 16 heures à une température de 20°C. Il est impératif que le processus de durcissement ait lieu dans un environnement sec.

Outils de nettoyage

Les outils utilisés peuvent être nettoyés après utilisation en utilisant le nettoyeur A.

Outils requis

- Jauge de température
- Compteur de RV
- Table de point de rosée
- Équipement de protection
- Sander
- Piston industriel
- Puce plate
- Rakel
- Rouleau de support
- Ongles chaussures
- Nettoyeur A
- Roller
- Perceuse avec hélice mélangeur ou bras mélangeur

Emballage

Ce produit est disponible dans un paquet de 49,1 kg.

Conseils de stockage et durée de conservation

Il est recommandé que ce produit soit stocké à des températures comprises entre 15 et 25°C. Évitez l'exposition à des sources de chaleur, telles que la lumière directe du soleil. Pour éviter la contamination du produit, ne pas stocker ce produit à l'extérieur.

Durée de conservation jusqu'à 12 mois après la date de fabrication (voir chargenno.), à condition que le produit soit stocké sans humidité dans un emballage d'origine fermé.

Précautions de sécurité

Consultez la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations sur l'entreposage et l'utilisation sécuritaires de ce produit. Lisez attentivement cette fiche avant d'utiliser ce produit. Les FDS peuvent être obtenues sur www.romar-voss-floorsystems.nl.

Transport Classe

ADR : N/A. Numéro

ONU : n/a.