

AGROFLEX PROTECT

Date 04/13
Version 00/03

:: DESCRIPTION

AGROFLEX PROTECT est un produit destiné à la fabrication de revêtement en caoutchouc naturel antidérapant ne présentant aucun danger pour les animaux.

:: DOMAINE D'APPLICATION

Produit mis au point pour la protection de sols et de rampes d'accès pour vans et bétailières.
Protection de sol ciment et asphalte dans les boxes de chevaux.

- Abattoirs
- Ateliers de travail
- Chambres d'insémination,
- Ecuries, boxes, étables, bergeries, porcheries et chenils
- Manèges
- Stands et lavoirs
- Vans et remorques à bovins

Epaisseur d'AGROFLEX PROTECT conseillée suivant le domaine d'application

Applications	8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm
Chevaux							
- Chambres d'insémination						♦	
- Ecuries et couloirs				♦			
- Manèges						♦	
- Stands, lavoirs				♦			♦
- Vans et bétailières					♦		
Bétail							
- Etables, bergeries, porcheries				♦	♦		
Animaux domestiques							
- Chenils, cages	♦						
Autres possibilités							
- Ateliers de travail	♦						
- Couloirs d'abattoirs			♦				
- Rampes d'accès pour vans et camions			♦				
Epaisseur en mm	8	10	12	14	16	18	20
Nombre de m² par kit	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9

- La consommation réelle peut être différente de la consommation recommandée.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Composition et conditionnement du kit AGROFLEX PROTECT :

Le Kit AGROFLEX PROTECT se compose de trois produits :

- **A** = masse polyuréthane de couleur noire
- **B** = durcisseur liquide de couleur brun foncé
- **C** = granulats en caoutchouc spécial

Conditionnement :

- Masse polyuréthane seau de 27,6 kg
- Durcisseur liquide bidon de 4 kg
- Granulat caoutchouc spécial sac de 17,5 kg

Ce kit est prévu pour une surface de 4 à 5 m² environ et une épaisseur de 10 à 12 mm après polymérisation.

Temps de travail :

Après adjonction et mélange du durcisseur (3 à 4 min), verser les granulats et continuer à mélanger encore 3 à 4 min. Vous disposerez d'environ 50 minutes, à 20 °C, pour la mise en œuvre. Passé ce délai, le mélange commence à s'épaissir et l'application et l'étalement deviennent plus difficiles entraînant le risque de défauts dans le revêtement.

Avertissement : l'ensemble du KIT AGROFLEX PROTECT, une fois mélangé, ne doit pas reposer trop longtemps dans le récipient de mélange, l'effet de masse accélérant le durcissement. Il doit, au contraire, être étalé de suite après le mélange, ce qui donnera un temps d'application plus long.

Durcissement :

Après 1 jour à 20°C : la surface est praticable.

Après 7 jours à 20°C : la résistance finale est atteinte et le plancher peut être utilisé pleinement.

Stockage :

Conservation 6 mois à l'abri de la lumière, des fortes chaleurs (soleil) de l'humidité et du gel.

:: MISE EN ŒUVRE

Avant le mélange des produits, il conviendra de s'assurer que le support est prêt à recevoir l'AGROFLEX PROTECT : il doit être propre, exempt de graisse, d'huile, de poussière, de peinture ou de résine, de revêtement de type gravier de rivière lisse.

Sur certains supports trop lisses, il sera obligatoire de grenailier, sabler, rendre rugueux par meulage, pour obtenir un accrochage optimal.

Recommandations :

- 1- **Ajouter du diluant PU au composant A**, avant mélange avec les autres composants, à raison de 5% du volume du mélange A + B. Ces 5% représentent environ 2 litres de diluant pour 1 kit.
- 2- **Ajouter ensuite les composants B + C** selon les indications données dans le point précédent.

Pour info :

- le diluant conditionné par 1l est référencé : 126381
- le diluant conditionné par 5l est référencé : 126382

Le mélange des produits devra être effectué à l'aide d'une perceuse munie d'un agitateur.

ATTENTION :

- la puissance de la perceuse doit être suffisante, le mélange étant relativement épais.
- par temps chaud, la prise étant plus rapide, le temps de travail sera réduit.

En revanche, la mise en œuvre par températures inférieures à 15°C donnera une prise plus lente.
Application déconseillée au-dessous de 10°C.

Pour des quantités ne nécessitant pas la préparation du kit complet, il sera possible de faire des prélèvements en volume ou par pesée : exemple ¼ de chaque produit. Mélanger en premier la masse polyuréthane et le durcisseur durant quelques minutes, puis verser les granulés caoutchouc et mélanger de façon à obtenir un produit homogène.

Le produit final n'est pas auto-dispersant et au cas où il ne serait pas calibré en épaisseur, il est possible d'arrêter le mélange sur un tracé déterminé par avance.

Pour calibrer l'épaisseur de l'AGROFLEX PROTECT, visser des réglettes bois de l'épaisseur souhaitée aux extrémités de la surface à recouvrir. Verser le mélange AGROFLEX PROTECT, durcisseur et granulés caoutchouc, sur la surface déterminée. Disperser à la truelle ou à la taloche et tirer une règle pour étendre régulièrement AGROFLEX PROTECT.

ATTENTION : un produit insuffisamment mélangé ou malaxé entraînera un manque d'homogénéité dans le support, avec des zones que ne présenteront pas la dureté requise pour la mise en service.

Supports susceptibles d'être revêtus :

Béton :	Nous conseillons l'application préalable d'un primaire d'adhérence type G4 (200 g/m ²). Appliquer Agroflex Protect après 3 à 6 heures de séchage. Adhérence directe sans problème.
Asphalte :	Bon accrochage.
Bois et contre-plaqué neufs :	Bon accrochage.
Tôle métallique dégraissée :	Bon accrochage.
Tôle métallique poncée ou sablée :	Bon accrochage.
Electro-zinguée dégraissée :	Préalablement recouverte d'une impression phosphatante.
Aluminium :	Doit être propre et exempt de graisse. Brosser et prétraiter avec une impression phosphatante.
Polyester :	Bien poncer la surface pour enlever la couche de finition paraffinée.

Supports non adaptés à ce revêtement :

Inox : Aucun accrochage.

Nettoyage

Le nettoyage des outils de mise en œuvre s'effectue sans difficulté à l'aide de Nettoyant A (acétone) dès la fin des travaux.

Outillage pour l'application :

- Perceuse munie d'un agitateur hélicoïdal.
- Spatule, taloche, truelle de plâtrier, règle.
- Récipient pour le mélange.
- Profilés bois pour le calibrage d'épaisseur de l'AGROFLEX PROTECT.

Précautions

Lors de la mise en œuvre de l'AGROFLEX PROTECT, il est souhaitable de porter des vêtements et gants de travail et si possible des lunettes de protection, afin d'éviter les projections dans les yeux. En cas de projection accidentelle, rincer abondamment à l'eau claire. Eventuellement, consulter un médecin.

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.