

FICHE TECHNIQUE

RUBBER-FIX RESIN AROMATIQUE

PRDV2531/34



PRÉSENTATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit :	RUBBER-FIX RESIN AROMATIQUE
Utilisations :	Liant de granulats d'EPDM de couleur et de SBR
Coordonnées de l'entreprise :	FIXER PAVIMENTOS TECNICOS, S.L. P.I. "LA MUNTANYA" Parcelas 44 y 45 46 293 BENEIXIDA (VALENCE) ESPAGNE +34 962 97 66 30 administracion@fixer.es
En cas d'urgence :	Institut national de toxicologie (Espagne) : +34 915 62 04 20

Caractéristiques

Cette résine est utilisée pour l'agglomération de granulat de caoutchouc. Elle est constituée d'un prépolymère de polyuréthane.

Propriétés

Grâce à sa viscosité moyenne, elle est facile à mélanger avec du granulat de caoutchouc (de SBR ou d'EPDM), et, une fois appliquée, les granulés ne se décollent pas.

Le produit peut être pigmenté lors du mélange avec le granulat de caoutchouc.

L'exposition du produit au rayonnement UV provoque un jaunissement qui n'affecte pas ses caractéristiques mécaniques. Ce jaunissement se manifeste davantage avec certaines couleurs de granulat d'EPDM. Il est recommandé d'utiliser des stabilisateurs UV pour les couleurs sensibles (bleu, violet, gris clair, blanc et rose). Le jaunissement n'affecte pas les autres couleurs.

Pose

Le dosage recommandé pour la pose du caoutchouc et de **15 - 17 %** (du poids du matériau) pour les couches de **SBR**, et de **18 - 20 %** (du poids du matériau) pour les couches d'**EPDM**.

Caractéristiques techniques

- **Composition chimique** : prépolymère-polyuréthane
- **Aspect** : marron
- **Teneur en NCO** : env. 8 – 12 %
- **Densité** : env. 1,2 g/cm³
- **Viscosité** : de 3 000 – 6 000 mPa·s* à T^a = 20 °C
- **Temps ouvert** : env. 3 heures à 20 °C
- **Temps de durcissement** : env. 24 heures

*La viscosité indiquée est calculée à une température de 20 °C au moment de la fabrication. Ces données peuvent légèrement varier avec le stockage. Indications spécifiques : le produit contient du 4,4'-diisocyanate de diphenylméthane et des homologues.

Conditionnement et stockage

RUBBER-FIX RESIN AROMATIQUE est fourni en plusieurs formats : 10 kg, 20 kg, 50 kg, et en bidons de 210 kg.

Stocker le récipient bien fermé à une température ambiante normale (15 °C à 25 °C). Produit non inflammable et résistant au gel. La durée maximale de conservation est d'environ 6 mois.

FICHE TECHNIQUE

RUBBER-FIX RESIN AROMATIQUE

PRDV2531/34



Mode d'emploi

RUBBER-FIX RESIN AROMATIQUE doit être mélangé avec des granulés de caoutchouc. Le rapport de mélange varie de 1:5 à 1:15 selon la taille du grain et la consistance recherchée.

Si les granulés sont de caoutchouc neuf (EPDM par exemple), l'agglomération s'effectue directement sans problème. En revanche, si les granulés sont issus de caoutchouc recyclé (pneus usagés par exemple), veuillez consulter notre service technique car nous devons appliquer un prétraitement afin d'améliorer l'adhérence et d'éviter que les grains de la résine ne se séparent dans le mortier en caoutchouc sec.

Ces données sont basées sur notre niveau actuel de connaissances et ont pour objectif de fournir des informations sur nos produits et leurs possibles utilisations, déclinant toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre juridique de nos conditions de vente.