Résine aromatique

Résine aromatique 100% solides

Descripción

La **Résine aromatique** est à base de résine polyuréthane MDI de type MDI à 100% de solides sans monomères volatils et TDI libre. Il est spécialement conçu pour agglomérer des granulés de caoutchouc de différentes granulométries pour la **Préparation de Trottoirs Sportifs et de Systèmes pour Terrains de Jeux.**
Liant qui guérit par l'humidité de l'environnement.

Observations

- Le support doit être d'une bonne planimétrie, propre, sec, sans traces d'huile et de graisse. Et avec une rugosité de 70 µm. et vallées.
- Appliquer le produit dans des conditions environnementales de température de 15-30 ºC et d'humidité de 50% à 80%.

Caractéristiques

- Vie de la pâte: ±45 min. (20ºC)
- Ouvrabilité: ±60 min.
- Epaisseur minimale: 10 mm.
- Epaisseur par couche: 10-40 mm.

Séchage

- À 23 ºC et 90% d'humidité relative: >7 heures
- À 23 ºC et 40% d'humidité relative: >19 heures
- Mise en service (23 ºC): > 24 h.
- Durcissement total: > 5 jours

**Ces délais peuvent varier considérablement en fonction de la température ambiante et de l'humidité relative.*

Performances

- Aspect: liquide visqueux brun clair
- Densité 20ºC: 1,1 g / cm3
- Viscosité, 23ºC: 3200 mPas
- Pourcentage de NCO: 10%
- Poids équivalent: 420
- Point d'éclair: > 200 ºC
- Stabilité de stockage à 15-25 ºC: 6 mois
- Le pourcentage de liant pour agglomérer le caoutchouc est compris entre 12 et 20% selon la taille de les granulés de caoutchouc.

Stockage

- Rangez dans un endroit frais et sec à l'intérieur.
- Éviter les ouvertures inutiles des bidons.
- Une fois le récipient ouvert, la résine commence à réagir et forme un léger film sur la surface.

**Les bidons devront être utilisés dans leur intégralité, sinon ils perdront leurs performances initiales au fil du temps.*

Recommandations

- Température d'application entre 15 et 25ºC
- Ne pas appliquer dans un état de froid intense permanent car le
- produit pourrait prolonger son temps de mise en service.
- Il n'est pas recommandé d'appliquer le produit sur des peintures, des enduits anciens, des supports facilement friables pouvant être détachés lors de l'application du revêtement.
- Ne pas appliquer sur des fonds non absorbants.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser cette **Résine Aromatique** avec granulés de caoutchouc bleu, jaune, blanc car il jaunit avec les rayons UV du soleil.

Résine aromatique

Résine aromatique 100% solides

Conditions d'executions

- Les supports doivent être sains, stables et résistants, exempts de poussière, de plâtre, de peinture ...
- Éliminer les parties détériorées et dans un état de dégradation, jusqu'à atteindre le support solide, résistant et absorbant.
- Les peintures de type poudreux doivent être consolidées avec du **F-600**.
- Sur les surfaces sans absorption, très lisses ou peu absorbantes, fraiser et ouvrez les pores pour assurer une bonne adhésion.
- Évitez d'appliquer le revêtement à basses températures, à faible humidité relative ou sous la pluie, car cela pourrait allonger le temps de mise en service.

Mode d'emploi

Première couche de base élastique:
Comme apprêt, appliquez une passe de **Résine aromatique**, à une consommation de ±0,15 kg / m2. Parallèlement, dans un mélangeur planétaire, mélanger les granulés de **Caoutchouc encapsulé SBR** avec 10-20% (selon granulométrie) de **Résine aromatique**. Agiter pendant 5 minutes jusqu'à ce que tous les granulés de **Caoutchouc** soient mouillés avec la résine. Versez la pâte obtenue sur la surface, étalez-la à la truelle et compactez-la en appuyant légèrement sur la truelle à 180º. Temps de séchage 8 h.

Deuxième couche EPDM couleur:
Après 8 heures de la première couche de base élastique, mélangez les pastilles de **Caoutchouc EPDM** de la couleur souhaitée avec 12-20% (selon granulométrie) de **Résine aromatique**. Agiter pendant 6 minutes jusqu'à ce que tous les granulés soient humidifiés avec la résine. Verser la pâte obtenue, étaler et compacter égale à la précédente.
Laisser reposer de 8 à 17 heures.

***En option:**
Couche d'étanchéité extra-protectrice incolore
Diluer la **Résine aromatique** à 40% avec du **Solvant d'acétone**.
Appliquez le mélange obtenu sur la surface à sceller à l'aide d'un rouleau à poils courts.
Consommation approximative 0.12 Kg / m2
Consumo aproximado 0,12 Kg/m2

Produits associés

*Résine aliphatique
*Caoutchouc SBR
*Caoutchouc EPDM
*Solvant d'acétone
*F-600

Présentation

Caoutchouc SBR: sac de 25 kg
Caoutchouc EPDM: sac de 25 kg
Résine Aromatique: récipient de 25 kg.

Couleur

Caoutchouc SBR: Noir
Caoutchouc EPDM: rouge rouille, rouge vif, vert rouille, vert pomme, jaune, orange.
**Autres couleurs consulter

Consommation

Consommation	Matérial	Kg/m2
Apprêt	Résine Aromatique	0.15
	Couche de base élastique 25 mm	
	Caoutchouc SBR Noi	20%
	Résine Aromatique	2
	Caoutchouc EPDM coloré	10%
	Résine Aromatique	1.2

Conservation

Dans l'emballage original scellé et à l'abri des intempéries et de l'humidité: 1 an

⚠ IMPORTANT

Les observations et prescriptions de cette fiche technique, même correspondant à notre meilleure expérience, doivent être considérées, dans tous les cas, comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, celui qui l'utilisera doit déterminer s'il convient ou non à l'utilisation envisagée et assumer toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit est manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation et n'est pas responsable de la forme, du mode et des conditions d'application.