

DESCOGAME LM

Liant polyuréthane mono-composant pour les pistes d'athlétisme

DOMAINES D'EMPLOI

Le DESCOGAME LM est utilisé comme liant destiné à l'enrobage des granulats de caoutchouc ou d'EPDM colorés comme par exemple dans les revêtements des pistes d'athlétisme de type Descotrack SW.

DEFINITION

- Le DESCOGAME LM est un prépolymère isocyanate de base MDI/TDI. Sa teneur en TDI est inférieure à 0.5%.
- Le DESCOGAME LM réagit avec l'humidité de l'air. Il est à prise lente.

CARACTERISTIQUES

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| ➤ Classement AFNOR | Famille I / Classe 6 a |
| ➤ Nature du produit | Polyuréthane mono-composant |
| ➤ Coloris | Transparent |
| ➤ Densité à 23°C | 1,06 environ |
| ➤ Viscosité à 23°C | 3 200 mPa.s environ |

PROCES VERBAUX

- IAAF sur système Descotrack SW N°S-03-0035

MODE D'EMPLOI

Support et préparation

L'état du support, sa nature et sa préparation constituent un facteur essentiel de réussite du revêtement.

Le support en enrobé bitumineux ou en béton sera propre, sec et cohérent et sera dépourvu de particules non adhérentes telles que la laitance ou impactant l'adhérence telle que des tâches de corps gras (huile, graisse), de peintures, de bitume ou de gas-oil. Le support subira une préparation adaptée à son état.

Le primaire Descogame P sera appliqué sur le support avant d'appliquer le DESCOGAME LM.

Condition d'application

- Les zones d'intervention seront condamnées pendant la préparation du support, l'application des résines et la période de séchage. Elles seront protégées jusqu'à réception du revêtement.
- Températures d'application (support et ambiance) : + 10°C à 35°C avec 3°C au-dessus du point de rosée.
- Degré d'hygrométrie de l'air : 40% à 90 % HR
- Ces conditions seront respectées pendant la mise en œuvre et le séchage du produit.

Certifié ISO 9001

INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ 03.80.34.31.57 📠 03.80.51.85.48

www.interdesco.com

Application

- Appliquer le DESCOGAME LM 4 à 8 heures après l'application du primaire DESCOGAME P.
- Le liant DESCOGAME LM est mélangé aux granulats de caoutchouc ou d'EPDM de granulométrie 1 à 4 mm dans un mélangeur planétaire pendant 3 à 5 minutes.
- Le mélange est ensuite compacté à l'aide d'un finisseur ou à la lisseuse pour les plus petites surfaces.
- NOTE : les granulats devront être parfaitement secs. Travailler avec des charges humides rendrait l'application difficile (accélération du temps de prise) et pourrait générer du moussage.
- Consommation : 1,4 kg de liant DESCOGAME LM pour 7,5 kg de granulats de caoutchouc (1-4mm)

- La couche de Descogame LM/granulats de caoutchouc est circulaire 48H après son application à 23°C à 50% HR.
- ATTENTION : A basse température et humidité le temps de séchage et le délai de recouvrement sont plus longs. La viscosité augmente impliquant une plus forte consommation de liant. Inversement à haute température et humidité, le temps de séchage et le délai de recouvrement sont plus courts. Si le taux d'humidité est inférieur à 40%, il conviendra de pulvériser de l'eau pour maintenir un temps de prise acceptable.

Nettoyage du matériel Avant durcissement à l'aide du DILUANT IR2000.

CONDITIONNEMENT

- En fût de 210 kg

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Il est indispensable lors de la manipulation d'observer strictement les mesures d'hygiène de travail appropriées : port d'un masque, de gants et de lunettes.
- Pour plus d'information, consulter les fiches de données de sécurité

STOCKAGE

- A une température comprise entre 5°C et 35°C, à l'abri de toute intempérie.
- Pendant 6 mois à compter de la date d'expédition du produit dans son emballage d'origine non entamé

Les renseignements donnés par la présente notice sont fournis à titre indicatif. Ils sont fondés sur notre connaissance et notre expérience. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment, à la lumière des dernières connaissances de la recherche, la composition de nos produits ; les données physico-chimiques qui en découlent seront alors différentes. Il est admis dans un cadre usuel des écarts de qualité, de dimension et de couleur. Les indications données par nos fiches techniques et relatives à l'utilisation et à la mise en œuvre du produit constituent des règles générales d'application ne pouvant, par définition, intégrer les données concrètes spécifiques à chaque chantier. Notre garantie se limitant à la qualité des marchandises livrées, INTERDESCO ne saurait voir son rôle assimilé ou substitué à celui de l'applicateur qui reste maître de son support. L'applicateur doit être un professionnel qualifié qui devra tenir compte tant des données fournies par le fabricant que des recommandations professionnelles éditées par le Syndicat National des Formulateurs des Résines de Synthèse, des Documents Techniques Unifiés (D.T.U.), s'il en existe et plus généralement des règles de l'art en la matière.

Avant toute mise en œuvre, l'applicateur devra procéder à des essais in situ.

Toutes réclamations concernant l'obligation pour le fabricant de délivrance conforme du produit doivent être formulées après essai in situ et au plus tard un mois après la date de livraison.

Certifié ISO 9001

INTERDESCO

134 avenue de la Gare • 21220 GEVREY-CHAMBERTIN • France

☎ 03.80.34.31.57 ☎ 03.80.51.85.48

www.interdesco.com