

MARISPORT 9100

Liant Polyuréthane Monocomposant



ÉCOLOGIQUE
SANS ODEUR
NI SOLVANT



SANS
PARABEN
SANS
PHTALATES



MARISPORT 9100 est un Liant élastomère polyuréthane, mono composant, non solvanté. Il offre une excellente élasticité et une résistance élevée à la déchirure avec un minimum de retrait. Il durcit par réaction avec l'humidité, même à très basses températures.

MARISPORT 9100 permet le collage de **Granulats de Caoutchouc SBR** ou **EPDM**, pour une utilisation dans des installations sportives, pistes de course, aires récréatives et objets coulés.



Caractéristiques Techniques

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS
Composition	Résine Polyuréthane
Teneur en solides	100 %
Dureté - ASTM D 2240	45 Shore A
Température d'Application	5°C to 45°C
Temps de durcissement	5-6 heures
Temps de démoulage	18-24 heures
Polymérisation finale	7 jours
Propriétés chimiques	Bonne résistance contre : les solutions acides et alcalines (5%), le carburant, l'eau de mer et les lubrifiants.

Les valeurs typiques dans des conditions normales : 20°C, 50% RH

Application

Mélanger la Résine **MARISPORT 9100** avec les **Granulats de Caoutchouc SBR** ou **EPDM** selon le ratio de mélange **100:25** ou **100:20 en poids**, avec un agitateur mécanique à faible vitesse pendant 5 minutes.

Il peut être ajouté 1% d'eau propre au mélange afin d'augmenter la vitesse de durcissement.

Dans la production des objets coulés, assurez-vous que, avant l'application de **MARISPORT 9100 / Mélange d'agrégats**, le moule soit bien recouvert d'un agent de démoulage liquide approprié, comme le **MARIMOLD 9800**.

Conditionnement / Stockage

MARISPORT 9100 est fourni en fûts métalliques de **200 kg**.

Les pots ou fûts doivent être stockés dans des locaux frais et au sec pour un maximum de **9 mois**.

Protéger le matériel contre l'humidité et la lumière directe du soleil. Température de stockage : 5 à 35°C.

Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine, non ouvert, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application.

Hygiène / Sécurité

MARISPORT 9100 contient des isocyanates.

Voir les informations fournies par le fabricant.

Veuillez étudier la fiche de données de sécurité.