

## MARISPORT EPDM

### Granulats de Caoutchouc EPDM

Pour Revêtements de Sols Extérieurs: Sols Sportifs, Aires de Jeux, Sous-couches Talochées Amortissantes / Acoustiques - Systèmes Talochés (Poreux) ou Projetés (Étanche)



#### Caractéristiques Techniques du Produit avant Granulation

- Densité :  $1,57 \pm 0,03$  - NFT 46 030
- Dureté :  $72 \pm 5$  Shore A - NF T 46-052
- Allongement à la rupture :  $> 400\%$  - NF T 46-002
- Résistance à la rupture :  $> 5$  Mpa - NF T 46-012
- MA 100 :  $2,10 \pm 0,2$  Mpa - SEPAP 12/24
- Résistance U.V. :  $> 600$  Heures Spectre solaire

Le taux de matières organiques est compris entre 27 et 29 %; Le taux d'**EPDM** est d'environ 22 %. Il peut varier de  $\pm 0,5\%$  selon les coloris.

#### Caractéristiques Techniques du Produit après Granulation

**Granulométrie : 1 / 4 mm** - Densité : 0,84 - NFT 46 030

La consommation moyenne de **Granulats EPDM** - Granulométrie 1 / 4 mm, est d'environ **10 kg pour une épaisseur de 10 mm**, soient **100 kg pour 100 dm<sup>3</sup>**.

A cette épaisseur de 10 mm, les Granulats glissent bien sous la taloche et sont faciles à étaler.

**Granulométrie : 0,5 / 1 mm** - Densité : 0,84 - NFT 46 030

La consommation moyenne de **Granulats EPDM** - Granulométrie 0,5 / 1 mm, est d'environ **2 kg/m<sup>2</sup> par Projection à Refus**

#### Liste des Couleurs définies par Mesure Colorimétrique (RAL indicatif)

1013	77159	Blanc	6032	77759	Vert foncé
1001/1011	77858	Beige Ocre	2008-2011	77859	Orange
1001	77557	Beige Sable	3022	77459	Rouge
1018	77559	Jaune	7005	77258	Gris foncé
5024	77657	Bleu clair	7004/7045	77259	Gris clair
5012	77659	Bleu foncé	70013	77857	Marron
6021	77758	Vert clair	9017	77959	Noir
6011	77757	Vert armé	1002	77556	Jaune maïs

## Consommation / Composition des Mélanges

- **Caoutchouc SBR = 6 kg/m<sup>2</sup> + Résine MARISPORT 9100 : = 0,720 kg/m<sup>2</sup> (12 % du poids du SBR)** pour 10 mm d'Épaisseur de Revêtement Taloché fini
- **Caoutchouc EPDM = 10 kg/m<sup>2</sup> + Résine MARISPORT 9100 = 1,8 kg/m<sup>2</sup> (18 % du poids de l'EPDM)** pour 10 mm d'Épaisseur de Revêtement Taloché fini
- **Projection à Refus de Granulats** sur la dernière couche Fraiche de Résines **MARISEAL 250 / MARICOAT 2000 / 7500 = 2 kg/m<sup>2</sup>** - Balayage de l'excédent - Dépoussiérage soigné

### VARIATION DE HAUTEUR DE CHUTE CRITIQUE : HCC

VALEURS INDICATIVES\*

HCC** Hauteur de Chute Critique (cm)	Épaisseur du sol installé et lissé (mm)	
	SBR	EPDM
70 cm	-	10
80 cm	10	10
100 cm	15	10
110 cm	20	10
120 cm	25	10
130 cm	30	10
140 cm	35	10
150 cm	40	10
160 cm	45	10
170 cm	50	10
180 cm	55	10
190 cm	60	10
200 cm	65	10
210 cm	70	10
220 cm	75	10
240 cm	80	10
260 cm	85	10
280 cm	90	10
300 cm	100	10
310 cm	110	10

\* Obtenues à titre indicatif sans tenir compte du type de substrat. Installation et épaisseurs sous la responsabilité des installateurs de sols amortissants de sécurité.

\*\* selon HIC = 1000 pour EN 1177

## Environnement / Formulation

Par souci du respect de l'environnement nos formulations sont exemptes de métaux lourds tels que mercure (Hg) nickel (Ni) Sélénium (Se), antimoine (Sb), arsenic (As) plomb (Pb). La composition de nos mélanges ne contient aucun produit toxique.

## Traçabilité

Chaque sac Plastique de Granulats comporte une étiquette avec un nombre de 4 chiffres indiquant le lot de production. Celui-ci évoluera avec chaque fabrication et indépendamment pour chaque couleur. Il est donc recommandé de ne pas mélanger deux lots identifiés sans avoir vérifié que les teintes sont identiques.