

# SPORTGUM

Revêtement synthétique amortissant à épaisseur pour terrains de tennis de la ligne PRO et de la ligne EVOLUTION

*Sportgum* est formulé avec résines à l'eau et des inertes granulaires, il est un produit liquide monocomposant amortissant à épaisseur (granulométrie 0 – 0,8 mm). À utiliser comme sous-couche pour obtenir un effet amortissant dans les systèmes pour terrains de tennis professionnels de la ligne PRO (certifiée ITF3) e de la ligne EVOLUTION (certifiée ITF2). À utiliser à l'intérieur et à l'extérieur.

## AVANTAGES

- Application simple;
- Excellente adhésion au support;
- Bonnes capacités amortissantes;
- Excellent pouvoir de remplissage;
- Bonne capacité d'amortir les chocs;
- Élasticité et durabilité dans le temps;
- Application sur asphalte sans primaire;
- Produit sans solvant.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sous-couche à utiliser en combinaison avec *Medium Paint* pour la réalisation de surfaces de jeu professionnelles de la ligne PRO. Le système *Sportgum* + *Medium Paint* est certifié ITF3 (International Tennis Federation).

*Sportgum* est utilisé, même pour la réalisation de la sous-couche de terrains professionnels de la ligne EVOLUTION. Le système *Sportgum 0-3* + *Sportgum* + *Soft Paint* est certifié ITF2 (International Tennis Federation).

Le produit est appliqué sur supports en asphalte sans primaire.

Indiqué pour l'intérieur et l'extérieur.

## CONSOMMATION

2,0 l/m<sup>2</sup> pour 2 mm d'épaisseur en 2 couches - Ligne PRO;

1,0 l/m<sup>2</sup> pour 1 mm d'épaisseur en une seule couche - Ligne EVOLUTION.

## TEINTE

Noir.

## EMBALLAGE

Seau en plastique de 25 kg;

Palette : 36 seaux (tot 900 kg).

## STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans les emballages originaux parfaitement fermés en milieu aéré, à l'abri du soleil et du gel, à des températures comprises entre +5° C et +35°C.

Durée de stockage 24 mois.

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être complètement durci, sec et avoir une résistance suffisante.
- La surface doit être nettoyée soigneusement, doit être solide, sans parties friables ou inconsistantes.
- La surface à traiter doit être parfaitement nivelée et ne doit pas présenter des stagnations d'eau.
- Toutes irrégularités ou fissures éventuelles peuvent être nivelées et scellées avec *Floorgum Remplissage* (voir fiche technique).
- La température du support doit être comprise entre +5° C et +35°C.

## MALAXAGE

*Sportgum* est monocomposant, prêt à l'emploi. Mélanger avec un malaxeur professionnel afin d'obtenir un mélange homogène, si nécessaire diluer avec 10% d'eau. L'eau recommandé est indicative. Il est possible d'obtenir un mélange plus ou moins fluide selon l'application qui doit être effectuée. Ne pas rajouter des autres composants au produit.



# SPORTGUM

Revêtement synthétique amortissant à épaisseur pour terrains de tennis de la ligne PRO et de la ligne EVOLUTION

## Données Physiques / Techniques

Données caractéristiques		Unité de mesure
<b>Consommation</b>	2,0 pour 2 mm d'épaisseur - PRO 1,0 pour 1 mm d'épaisseur - EVOLUTION	l/m <sup>2</sup>
Aspect	pâteux	-
Teinte	noir	-
Épaisseur d'application	2,0 1,0	mm
Dilution	10% d'eau maximum	
Consistance du gachage	pâteux	-
Temps d'attente entre 1ère et 2ème couche (T=20°C; U.R. 40%)	4	heures
Température d'application	+5 /+35	°C
Temps de séchage (T=20°C; U.R. 40%)	4	heures
Stockage	24 mois dans l'emballage d'origine et dans un local sec	mois
Emballage	seau en plastique de 25 l	L

## Credits LEED®

Standard LEED for New Construction & Major Renovation,  
LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009

Area tematica	Credito	Punteggio
Materials & Resources	MRC2- Construction Waste Management	da 1 a 2
	MRC4 - Recycled Content	da 1 a 2
	MRC5 – Regional Materials	da 1 a 2
Indoor Environmental Quality	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan—Before Occupancy	1
	IEQc4.1 - Low Emitting Materials - Adhesives and Sealant	1

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Allongement à la rupture (Break Elongation)	460,22%	-	ISO 527-1	-
Résistance à la traction (Tensile Strength)	0,43	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ASTM D2370	-
Déformation permanente pour allongement de 70%	2,0	mm	-	-
Pourcentage de déformation permanente	8%	-	-	-

\* Même si les tests ci-dessus ont été réalisés suivant des méthodes d'essai conformes aux normes, ils sont indicatifs et peuvent subir des modifications selon les conditions spécifiques du chantier.

## Enduits de ragréage - Revêtements liquides à épaisseur

2/3

Même si les indications et prescriptions mentionnées représentent notre meilleure expérience et connaissance, elles doivent être considérées comme indicatives et devront être confirmées avec des applications pratiques exhaustives. Donc, avant d'utiliser le produit, il est conseillé dans tous les cas de faire des expériences préliminaires, afin de vérifier la parfaite aptitude pour l'emploi prévu. En cas d'incertitudes et de doutes contacter le bureau technique de l'entreprise. La présente fiche annule et substitue toute autre précédente.

# SPORTGUM

Revêtement synthétique amortissant à épaisseur pour terrains de tennis de la ligne PRO et de la ligne EVOLUTION

## LIGNE PRO - SYSTÈMES SPORTIFS PROFESSIONNELS - Application

- Appliquer une première couche de *Sportgum* à la raclette ou au rouleau à poils courts, tout en assurant de recouvrir totalement la surface. En cas de pluie sur produit non parfaitement sec, vérifier soigneusement l'état du produit avant de le recouvrir.
- Après le séchage complet de la première couche, appliquer une deuxième couche de *Sportgum* pour arriver à une épaisseur de 2 mm environ.
- Quand le *Sportgum* sera complètement séché, appliquer le revêtement pour surfaces sportives *Medium Paint* (voir fiche technique).

## LIGNE EVOLUTION - SYSTÈMES SPORTIFS PROFESSIONNELS - Application

- Après le séchage complet de la première couche, appliquer une deuxième couche de *Sportgum 0-3*, appliquer une couche de *Sportgum* à la raclette ou au rouleau à poils courts pour arriver à une épaisseur total de 3 mm environ.
- Quand le *Sportgum* sera complètement séché, appliquer le revêtement pour surfaces sportives *Soft Paint* (voir fiche technique).

## TEMPS DE SÉCHAGE

À une température de 20°C et humidité relative du 40% le produit sèche complètement en 4 heures.

- Les temps de séchage dépendent de l'humidité relative ambiante et de la température et ils peuvent changer de façon significative.

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.
- En été, appliquer le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée et à l'abri du soleil.
- Ne pas poser en cas de pluie imminente ou de gel, en présence de fort brouillard ou d'humidité relative supérieure à 70%.

## NETTOYAGE

L'outillage utilisé peut être lavé à l'eau avant durcissement du produit.

## SÉCURITÉ

Pour la manipulation se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.

Enduits de ragréage -  
Revêtements liquides à  
épaisseur



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)  
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899  
diasen@diasen.com - www.diasen.com

**DIASEN**  
IMPROVE YOUR BUILDING