

# FLOORGUM PAINT

Revêtement synthétique multi usage accessible aux piétons

Revêtement liquide mono-composant formulé avec des résines à base d'eau (granulométrie 0,06 – 0,1 mm). À utiliser comme revêtement multi usage, pour la réalisation de revêtements accessibles aux piétons sur les systèmes d'étanchéité liquides, comme solution alternative au carrelage en céramique. Le produit est adapté pour la réalisation des terrains de sport polyvalents, des pistes cyclables, pour la délimitation des zones piétonnes et des revêtements antidérapants. Résistant aux variations de température, aux rayons UV et à l'usure.

## AVANTAGES

- Application rapide et facile;
- Revêtement accessible aux piétons et antidérapant;
- Excellente résistance aux cycles de gel et dégel, aux rayons UV, à l'air saumâtre et aux sels en général;
- Cyclable;
- Excellente élasticité;
- Il peut être appliqué comme revêtement des systèmes d'étanchéité à base de résines synthétiques ;
- Il peut être recouvert par le carrelage ou par d'autres revêtements;
- Produit sans solvant
- Produit certifié ITF (ITF2, ITF3 et ITF5)
- Produit certifié pour les terrains de Padel (EN 12235:2013, rebondissement de la balle 96%)

## CONSOMMATION

1,2 kg/m<sup>2</sup>.

## TEINTE

Bleu, céleste, gris, rouge, sable et vert. Possibilité de réaliser des couleurs

## PACKAGING

Seau plastique 20 kg.  
Palette: 48 seaux (960 kg).kg.

## DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est adapté pour réaliser des pistes cyclables (certification ANAS); recouvrir les surfaces ou l'asphalte destinés à être des terrains de sport (terrains de tennis, basket, football); recouvrir des surfaces en béton ou en asphalte afin de les rendre

## REVÊTEMENTS – acryliques

accessibles aux piétons et antidérapantes. Il peut être utilisé comme produit de protection en combinaison avec les produits d'étanchéité liquides, en réalisant une surface accessible aux piétons. Il peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

## STOCKAGE

Le produit peut être stocké dans les emballages d'origine, bien fermés dans des milieux bien aérés, à l'abri du rayonnement solaire 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 suffisamment résistant. La surface doit être parfaitement propre, bien consolidée, sans parties friables ou inconsistantes. Enlever la poussière, les graisses et les huiles. La température du support doit être comprise entre +5°C et +35°C. Dans le cas d'un nouveau support en ciment, il doit être suffisamment durci et avoir subi le retrait adéquat. La surface ne doit pas présenter de stagnation d'eau. Sur les supports en asphalte brut, avant d'appliquer *Floorgum Paint*, la surface doit être apprêtée avec *SBS-bond* (voir fiche technique) et, si nécessaire, nivelée avec *Floorgum Anthracite* (voir fiche technique). En cas d'application directe sur l'asphalte, il est nécessaire d'appliquer un primaire *SBS-bond* (voir fiche technique), en fonction de la rugosité du support.



# FLOORGUM PAINT

Revêtement synthétique multi usage accessible aux piétons

En cas d'application sur des supports affectés par des remontées d'humidité, prévoir la réalisation d'un pare-vapeur (voir fiche technique *WATstop*)

## MALAXAGE

Le produit est MONOCOMPOSANT, prêt à l'usage. Avant de procéder avec l'application, mélanger avec un malaxeur jusqu'à obtenir un mélange homogène, si nécessaire diluer avec maximum 10% d'eau. Le taux d'eau est indicatif. Il est possible d'obtenir un produit avec une consistance plus ou moins fluide par rapport à l'application qui doit être effectuée. Ne pas ajouter des produits étrangers au mélange.

## APPLICATION

1. En cas de problèmes de remontées d'humidité appliquer *WATstop* comme pare-vapeur (consommation: 1,0 kg/m<sup>2</sup>, voir fiche technique).
2. En l'absence d'humidité sur des supports en béton lisse pas contre terre, appliquer le primaire *VAPOSTOP* (consommation : 0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> selon le degré d'absorption du support - voir la fiche technique).
3. Lorsque le produit est complètement sec, appliquer le *Floorgum Paint* avec le rouleau, l'airless ou la raclette en deux couches dans la correcte consommation. Pour un meilleur résultat et un revêtement plus homogène il est conseillé de croiser les couches. En cas de pluie sur le produit non parfaitement sec, vérifier soigneusement l'aptitude à un revêtement ultérieur

Pour la réalisation des surfaces accessibles aux piétons en combinaison avec les systèmes d'étanchéité *Diasen* est suffisant d'appliquer directement le *Floorgum Paint* sans primaire d'accroche.

## APPLICATION SPORT FLOORING

1. En présence des problèmes d'humidité appliquer le *WATstop* comme pare-vapeur (consommation 1,0 kg/m<sup>2</sup>, voir fiche technique).

## REVETEMENTS – acryliques

2. En l'absence d'humidité sur des supports en béton lisse pas contre terre, appliquer le primaire *VAPOSTOP* (consommation : 0,10 - 0,15 kg/m<sup>2</sup> selon le degré d'absorption du support - voir la fiche technique).
3. Lorsque le primaire utilisé est complètement sec:
  - 3.1. *EVOLUTION SYSTEM* - Pour obtenir un **ITF2**, appliquer une première couche de *Sportgum* (voir fiche technique).
  - 3.2. *PRO SYSTEM* - Pour obtenir un **ITF3**, appliquer une première couche de *Floorgum Anthracite* (voir fiche technique).
  - 3.3. *X-PRO SYSTEM* - Pour obtenir un **ITF5**, appliquez directement la *Floorgum Paint* (voir ci-dessous pour les détails d'application).
  - 3.4. *PADEL SYSTEM* – Pour obtenir des surfaces pour les zones sportives telles que les terrains de Padel, appliquez directement le *Floorgum Paint* (voir ci-dessous pour les détails d'application).
4. Attendre le séchage complet du produit choisi (voir points **3.1.**, **3.2.**, **3.3.**, **3.4.**), puis appliquez *Floorgum Paint* au rouleau, à l'airless ou à la raclette en deux ou plusieurs couches jusqu'à atteindre la consommation indiquée dans cette fiche technique. Pour un meilleur résultat et un revêtement plus homogène, il est conseillé de croiser les couches. En cas de pluie sur un produit qui n'est pas parfaitement sec, vérifier soigneusement l'aptitude à un revêtement ultérieur. Dans tous les cas, pour un meilleur résultat et un revêtement plus homogène, il est conseillé de croiser les couches.
5. Lorsque le *Floorgum Paint* est complètement sec, utilisez la peinture acrylique *Colorflex* pour délimiter les lignes de jeu (voir fiche technique).

## TEMPS DE SÉCHAGE

A une température de 23°C et une humidité relative de 50%, le produit sèche complètement en 4 heures et on peut marcher dessus après 12 heures.

- Les temps de séchage sont influencés par l'humidité relative de l'environnement et la température et peuvent varier considérablement.

# FLOORGUM PAINT

Revêtement synthétique multi usage accessible aux piétons

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer par une température inférieure à +5°C et supérieure à +35°C.
- Pendant l'été appliquer le produit dans les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Ne pas appliquer en cas de danger imminent de pluie ou de gel, dans des conditions de fort brouillard ou avec une humidité relative supérieure à 70%.
- En cas de surfaces planes, prévoir une chape en pente avec une inclinaison suffisante pour permettre l'écoulement de l'eau.
- A
- fin de maintenir une surface propre, il est nécessaire de planifier et de réaliser des opérations d'entretien. Les interventions

d'entretien ordinaires prévoient que la surface doit être nettoyée des saletés ou des feuilles à l'aide d'outils appropriés. Chaque année, pour un nettoyage plus profond, il est recommandé d'utiliser un nettoyeur haute pression.

## NETTOYAGE

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

## SÉCURITÉ

Pendant la manipulation utiliser un équipement de protection se conformer à ce qui est indiqué sur la fiche de sécurité relative au produit.



## REVETEMENTS – acryliques

Les indications et prescriptions rapportées, tout en représentant notre meilleure expérience et connaissance, doivent être considérées comme indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Diasen ne connaît pas les spécificités du travail et encore moins les caractéristiques déterminantes du support de la demande. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'opérateur doit dans tous les cas effectuer des tests préliminaires pour vérifier la parfaite adéquation à l'utilisation prévue et, dans tous les cas, il assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes ou de doutes, contacter le bureau technique de l'entreprise avant de commencer les travaux, en gardant à l'esprit que ce support n'est qu'une aide pour l'opérateur, qui doit en tout cas garantir qu'il dispose des compétences et de l'expérience adéquates pour la pose du produit et l'identification des solutions les plus appropriées. Il faut toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com), qui annule et remplace toutes les autres versions.

# FLOORGUM PAINT

Revêtement synthétique multi usage accessible aux piétons

\* Les données ci-dessus, même si elles ont été réalisées selon des méthodes d'essai standard, sont indicatives et peuvent être sujettes à des changements dans les conditions spécifiques du site..

Données Physiques / Techniques *		
Données caractéristiques		Unité de mesure
Consommation	1,2 kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	semi-dense	-
Teinte	bleu, céleste, gris, rouge, sable et vert	-
Dilution	max 10% d'eau	-
Granulométrie	0,06 - 0,1	mm
Temps d'attente entre la 1 <sup>ère</sup> et la 2 <sup>ème</sup> couche (T=23°C; U.R. 50%)	4	heures
Température d'application	+5 /+35	°C
Humidité maximum	70%	-
Temps de séchage (T=23°C; U.R. 50%)	4	heures
Accessible aux piétons	12	heures
Stockage	24 mois dans son emballage d'origine et dans un local sec	mois
Emballage	Seau plastique 20 kg	kg

\*\* 1680 heures de vieillissement accéléré correspondent à environ 10 ans. Cette correspondance est purement indicative et peut varier considérablement en fonction des conditions climatiques du lieu d'utilisation du produit

Performances finales		Unité de mesure	Norme	Résultat
Résistance à l'abrasion (1000 tours avec les roues CS-10)	0,099 g 0,46%	g	UNI 10559	-
Résistance aux cycles de vieillissement accéléré (essai de vieillissement**)	1680 heures (>10 années**)	heures / années	UNI EN ISO11507	-
Réaction au feu	classe B - s2, d0	-	UNI EN 13501-1	-
Résistance aux hydrocarbures	-	-	Certifié ANAS	à la fin du test, aucun défaut
Résistance au carburant diesel	-	-	Certifié ANAS	
Résistance aux huiles lubrifiantes	-	-	Certifié ANAS	
Résistance aux sels (saturé de CaCl <sub>2</sub> et de NaCl)	-	-	Certifié ANAS	
Résistance au frottement du pendule	PTV = 66	-	Certifié ANAS	-
Résistance au glissement	μ = 1,127	-	UNI 8272 partie 11°	niveau 3

## REVETEMENTS – acryliques

Les indications et prescriptions rapportées, tout en représentant notre meilleure expérience et connaissance, doivent être considérées comme indicatives et doivent être confirmées par des applications pratiques exhaustives. Dياسن ne connaît pas les spécificités du travail et encore moins les caractéristiques déterminantes du support de la demande. Par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'applicateur doit dans tous les cas effectuer des tests préliminaires pour vérifier la parfaite adéquation à l'utilisation prévue et, dans tous les cas, il assume toute responsabilité qui pourrait découler de son utilisation. En cas d'incertitudes ou de doutes, contacter le bureau technique de l'entreprise avant de commencer les travaux, en gardant à l'esprit que ce support n'est qu'une aide pour l'applicateur, qui doit en tout cas garantir qu'il dispose des compétences et de l'expérience adéquates pour la pose du produit et l'identification des solutions les plus appropriées. Il faut toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.diasen.com](http://www.diasen.com), qui annule et remplace toutes les autres versions.

# FLOORGUM PAINT

Revêtement synthétique multi usage accessible aux piétons

Adhésion sur l'asphalte	-	-	-	excellent
Adhésion sur la membrane bitumineuse	< 1,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	suffisant
Résistance aux cycles de gel/dégel (-15°C/+15°C)	-	-	UNI EN 202	inchangé
Adhésion sur <i>Sportgum</i>	> 7,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	excellent
Adhésion sur <i>Floorgum Anthracite</i>	> 7,0	MPa = N/mm <sup>2</sup>	ISO 4624	excellent
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = 689	-	UNI EN ISO 7783	-

\*\*\* crédits valables uniquement pour les normes LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009.

Crédits LEED®		
***Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009		
Région thématique	Crédit	Note
Energy & Atmosphere	EAp2 - Minimum energy performance	obligatoire
	EAc1 – Optimize Energy Performance	1 à 19
Materials & Resources	MRc2- Construction Waste Management	1 à 2
	MRc4 – Recycled Content	1 à 2
	MRc5 – Regional Materials	1 à 2
	MRc6 - Rapidly Renewable Materials	1
Indoor Environmental Quality	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan—Before Occupancy	1
	IEQc4.2 - Low Emitting Materials - Paints and Coatings	1
	IEQc11 - Mold Prevention**	1



## REVETEMENTS – acryliques

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