

## REVÊTEMENTS - acryliques

# COLORFLEX

Revêtement à haute résistance pour la démarcation des aires de jeux

**Revêtement liquide mono composant formulé avec des résines acryliques à base d'eau, résistant à l'usure, aux agents atmosphériques et aux rayons UV. Le produit est conçu pour la délimitation des aires de jeu dans les systèmes de revêtement de sol sportif. Facile à appliquer, il convient à un usage intérieur et extérieur.**

### AVANTAGES

- Il est accessible aux piétons.
- Haute résistance aux cycles de gel-dégel, aux rayons UV, à l'air saumâtre et aux sels en général.
- Application facile et rapide.
- Bonne élasticité.
- Produit certifié ITF (ITF2, ITF3 e ITF5)
- Produit certifié pour les terrains de *Padel* (EN 12235:2013, 96% de rebondissement de la balle)

### CONSOMMATION

1,00 kg/m<sup>2</sup>.

0,05 kg/m linéaire pour une ligne de 50 mm de large.

### TEINTE

Blanc, gris, rouge et vert.

### EMBALLAGE

Seau plastique 5 kg.

Palette: 20 cartons - 4 seaux chacun- (400 kg).

### DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est adapté pour la réalisation de pistes cyclables (certifiées ANAS), pour marquer les lignes de démarcation des aires de jeux pour compléter les systèmes sportifs Diasen (cours de tennis, terrains de basket, terrains de football).

Il peut être utilisé à l'intérieur comme à l'extérieur.

### STOCKAGE

Le produit doit être conservé dans les emballages d'origine 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 suffisamment résistant.

La surface doit être parfaitement propre, bien consolidée, sans parties friables et inconsistantes, parfaitement nivelée et sans stagnation d'eau. Le produit Colorflex doit être utilisé en combinaison avec les produits Diasen pour les systèmes sportifs.

### SYSTÈMES SPORTIFS DIASEN

Attendre que la dernière couche de produit soit complètement sèche, puis appliquez *Colorflex*.

Pour les supports non présents dans la fiche technique, contacter le bureau technique de Diasen.

### MALAXAGE

Le produit est mono composant, prêt à l'emploi. Avant d'appliquer le produit, le mélanger avec une perceuse pour obtenir un mélange homogène. Si nécessaire, le diluer avec un maximum de 10% d'eau. L'eau spécifiée est indicative. Il est possible d'obtenir un produit de consistance plus ou moins fluide en fonction de l'application à réaliser. Ne jamais ajouter de composants étrangers au mélange.



## REVÊTEMENTS - 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'applicateur doit dans tous les cas effectuer des tests préliminaires pour vérifier la parfaite adéquation à l'utilisation prévue et, dans tous les cas, 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. 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.

# COLORFLEX

Revêtement à haute résistance pour la démarcation des aires de jeux

## APPLICATION

1. Lorsque le produit situé en-dessous a complètement séché, en fonction du terrain de jeu que vous souhaitez obtenir, il est nécessaire d'utiliser un ruban adhésif afin de définir précisément le contour de la ligne à créer.
2. Appliquer *Colorflex* au pinceau ou au rouleau à poils courts. Les lignes ont généralement une largeur de 5 cm.

Pour plus d'informations sur l'application des différents cycles liés aux Systèmes Sportifs Diasen (EVOLUTION SYSTEM [ITF2], PRO SYSTEM [ITF3], X-PRO SYSTEM [ITF5], PADEL SYSTEM), voir les fiches techniques des produits concernés : *Sportgum*, *Floorgum Anthracite* et *Floorgum Paint*.

## TEMPS DE SÉCHAGE

A une température de 23°C et une humidité relative de 50%, le produit sèche complètement en 4 heures.

- Les temps de séchage sont influencés par l'humidité relative de l'environnement et la température, et peuvent varier considérablement.
- S'il est appliqué à un rendement plus élevé que prévu, les temps de séchage peuvent être sensiblement plus longs.



## REVÊTEMENTS - acryliques

## INDICATIONS

- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +30°C.
- Pendant la saison estivale, appliquez le produit pendant les heures les plus fraîches de la journée, à l'abri du soleil.
- Pendant la saison hivernale, le substrat doit être parfaitement sec. L'humidité peut provoquer un décollement et un détachement.
- Ne pas appliquer en cas de danger imminent de pluie ou de gel, en cas de fort brouillard ou avec une humidité relative supérieure à 70%.
- Dans le cas de surfaces planes, prévoir une chape en pente avec une inclinaison suffisante pour permettre l'écoulement de l'eau.

## NETTOYAGE

Le matériel utilisé peut être lavé à l'eau avant que le produit ne durcisse.

## SÉCURITÉ

Lors de la manipulation du produit, utilisez des équipements de protection individuelle et suivez les instructions de la fiche de données de sécurité du produit.



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'applicateur doit dans tous les cas effectuer des tests préliminaires pour vérifier la parfaite adéquation à l'utilisation prévue et, dans tous les cas, assumer 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. 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

# COLORFLEX

Revêtement à haute résistance pour la démarcation des aires de jeux

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

## Données Physiques / Techniques \*

Données caractéristiques		Unité de mesure
<b>Consommation</b>	1,00 kg/m <sup>2</sup> 0,05 (pour une ligne de 50 mm)	kg/m <sup>2</sup>
Aspect	liquide	-
Teinte	blanc, gris, rouge, vert.	-
Dilution	se nécessaire, max 5% d'eau	-
Temps d'attente entre la 1 <sup>ière</sup> et la 2 <sup>ième</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
Stockage	24 mois dans l'emballage d'origine et dans un local sec	mois
Emballage	Seau plastique 5 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 aux cycles de vieillissement accéléré ( <i>Weathering Test</i> **)	1680 heures (> 10 années**)	heures / années	UNI EN ISO 11507	-
Viscosité (Viscosimètre Brookfield DV-E s06, 30 RPM, E= 20°C, 75% UR)	7000 ± 1000	mPa·s	-	-
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = 1100	-	UNI EN ISO 7783	-



### REVÊTEMENTS - acryliques

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