

# COLORFLEX

Hochfeste Beschichtung für die Abgrenzung der Spielplätze

Einkomponentige flüssige Beschichtung, die mit Acryl-Harzen auf Wasserbasis formuliert ist. Das Produkt ist gegen Abrieb, Witterungseinflüsse und UV-Strahlen beständig. Es ist für die Durchführung der Abgrenzung der Spielplätze geeignet. Das Produkt weist eine einfache Anwendung auf, und es ist sowohl für Innen- als auch für Außenbereiche geeignet.

## VORTEILE

- Begehrbar.
- Hohe Beständigkeit gegen Einfrieren- und Auftauen-Zyklen, UV-Strahlen, Salzlufte.
- einfache und schnelle Anwendung.
- gute Elastizität.
- ITF-Zertifiziert (ITF2, ITF3 e ITF5)
- Zertifiziert für *Padel Plätze* (EN 12235:2013, Abprall des Balls 96 %)

## VERBRAUCH

1,00 kg/m<sup>2</sup>.  
0,05 kg/Laufmeter für eine 50mm breite Linie.

## FARBE

Weiß, grau, rot und grün.

## VERPACKUNG

Plastikeimer von 5 kg.  
Pallet: 20 Kartons - 4 Eimer pro Karton - (400 kg).

## ANWENDUNGSBEREICHEN

Das Produkt ist für die Durchführung von Radwegen (ANAS-zertifiziert), für die Abgrenzung von Spielplätzen zur Ergänzung der Diasen-Sportanlagen (Tennis-, Basketball- und Fußballplätze) geeignet. Sowohl für Innen- als auch für Außenbereichen geeignet.

## LAGERUNG

Das Produkt muss in gut belüfteten Räumen, von Sonneneinstrahlung, Wasser und Frost geschützt,

bei einer Temperatur zwischen +5°C und +35°C gelagert sein. Lagerzeit 24 Monate.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Der Untergrund muss perfekt ausgehärtet und trocken sein und eine gute Festigkeit aufweisen. Die Oberfläche muss trocken, fest, ohne bröckelige Teile, perfekt nivelliert und ohne Staunässe sein. *Colorflex* sollte in Kombination mit Diasen-Sportanlagen-Produkten eingesetzt werden.

## DIASEN SPORTBÖDEN SYSTEMEN

Nach der kompletten Trocknung der letzten Schicht von dem Produkt des System, tragen Sie *Colorflex* auf.

Für Untergrunden, die nicht im Datenblatt enthalten sind, wenden Sie sich bitte an das Technische Büro Diasens.

## ANMISCHEN

Einkomponentiges und gebrauchsfertiges Produkt. Falls notwendig mit max. 10% Wasser verdünnen. Das angegebene Menge von Wasser ist indikativ. Es ist möglich eine flüssiger Mischung zu erhalten je nach die Anwendung durchzuführen. Mischen Sie das Produkt bei niedriger Geschwindigkeit um eine homogene Mischung zu erhalten. Fügen Sie niemals fremde Komponente in der Mischung hinzu.



## BESCHICHTUNGEN - Acryl

# COLORFLEX

Hochfeste Beschichtung für die Abgrenzung der Spielplätze

## ANWENDUNG

1. Am Ende der Trocknung von dem Produkt, das früher aufgetragen wurde, benutzen Sie ein Klebeband, um die Abgrenzungen der Spielplatz herzustellen, je nach dem gewünschten Art vom Sportplatz.
2. Tragen Sie das Produkt mit Pinsel oder Kurzflor-Walze auf. Die Linien sind in der Regel 5 cm breit.

Weitere Informationen über die Anwendung der verschiedenen Zyklen der Diasen Sport Systeme (EVOLUTION SYSTEM [ITF2], PRO SYSTEM [ITF3], X-PRO SYSTEM [ITF5]), PADEL SYSTEM finden Sie in den Datenblättern der betroffenen Produkte: *Sportugum*, *Floorgum Antracite* und *Floorgum Paint*.

## TROCKNUNGSZEIT

Das Produkt trocknet bei einer Temperatur von 23°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% nach 4 Stunden vollständig.

- Die Trocknungszeiten werden von der Temperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit der Umgebung beeinflusst und können auch erheblich variieren.
- Wenn das Produkt mit größeren Auftragsstärken aufgetragen wird, kann das Produkt langsamer trocknen.



## HINWEISE

- Nicht bei Umgebungstemperaturen (und vom Untergrund) unter +5°C und über +35°C das Produkt auftragen.
- Während der Sommersaison muss das Produkt in den kühlest Stunden des Tages, vor der Sonne geschützt werden.
- Während der Wintersaison muss der Untergrund vollkommen trocken sein. Die Feuchtigkeit kann Ausblühungen und Abtrennungen verursachen.
- Nicht anwenden bei unmittelbarer Regen- oder Frostgefahr, starkem Nebel oder einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 70%.
- Bei ebenen Flächen ist einen Estrich mit einer geeigneten Neigung vorzusehen, damit das Wasser abfließen kann.

## REINIGUNG

Arbeitsgeräte können mit ausreichend Wasser vor der Erhärtung des Produkts abgewaschen werden.

## SICHERHEITSHINWEISE

Während der Produkthanwendung wird das Tragen von Handschuhen, Augenschutz usw. empfohlen und dieses technische Datenblatt vorzeigen.



## BESCHICHTUNGEN - Acryl

Die angegebenen Hinweise und Empfehlungen basieren auf unseren besten Erfahrungen und sind nach unserem besten Wissen erteilt. Sie sollten dennoch als Anhaltspunkt angesehen werden und durch umfangreiche praktische Anwendungen bestätigt werden. Deshalb sollte der Anwender in jedem Fall vor Gebrauch des Produktes entsprechende Vorversuche durchführen, um dessen komplette Eignung für den vorgesehenen Gebrauch zu überprüfen. Im Falle von Zweifeln oder Unsicherheiten ist das technische Büro unserer Firma zu kontaktieren. Das vorliegende Datenblatt ersetzt alle zuvor veröffentlichten.

# COLORFLEX

Hochfeste Beschichtung für die Abgrenzung der Spielplätze

\* Die obigen Daten sind, auch wenn sie nach genormten Prüfmethode durchgeführt wurden, nur indikativ und können sich bei Änderung der spezifischen Baustellenbedingungen ändern.

## Technische und physikalische Daten\*

Eigenschaften		Maßeinheit
<b>Verbrauch</b>	1,00 kg/m <sup>2</sup> 0,05 (für eine Linie breit 50mm)	kg/m <sup>2</sup>
Aussehen/Konsistenz	flüssig	-
Farbe	weiß, grau, rot und grün	-
Verdünnung	wenn notwendig, mit max 5% Wasser	-
Wartezeit zwischen der 1. und 2. Schicht (T=23°C; 50% r.L.)	4	Stunde
Anwendungstemperatur	+5 /+35	°C
Max Luftfeuchtigkeit	70%	-
Trocknungszeit (T=23°C; U.R. 50%)	4	Stunde
Lagerung	24 im ungeöffneten Originalverpackung bei trockener Lagerung	Monate
Verpackung	Plastikeimer von 20 kg	kg

\*\* 1680 Stunden beschleunigter Alterung entsprechen etwa 10 Jahren. Diese Entsprechung ist nur indikativ und kann je nach den klimatischen Bedingungen am Ort der

Endgültige Leistungen		Maßeinheit	Rechtsvorschrift	Ergebnis
Bewitterungstest ( <i>Weathering Test</i> **)	2000 Stunde (> 10 Jahre**)	Stunde / Jahre	UNI EN ISO 11507	-
Viskosität ( Brookfield-Viskosimeters DV-E s06, 30 RPM, E= 20°C, 75% UR)	7000 ± 1000	mPa·s	-	-
Wasserundurchlässigkeit	μ = 1100	-	UNI EN ISO 7783	-

Verwendung des Erzeugnisses erheblich variieren.



## BESCHICHTUNGEN - Acryl

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