

COLORFLEX

Revestimiento de elevada resistencia para demarcación de líneas de juego

Revestimiento líquido monocomponente formulado con resinas acrílicas a base de agua para realizar las líneas de demarcación en superficies deportivas. Se aplica en manera sencilla y es adecuado tanto al interior como al exterior.

VENTAJAS

- Peatonal.
- Elevada resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, a los rayos UV, y a la salinidad atmosférica.
- Fácil y rápida aplicación.
- Elástico.
- Producto certificado ITF (ITF2, ITF3 e ITF5)
- Producto certificado para canchas de Padel (EN 12235:2013, rebote de pelota 96%)

CONSUMO

1,00 kg/m².
0,05 kg/m lineal considerando el ancho de la línea de 50 mm.

COLOR

Blanco, azul, amarillo.

ENVASE

Bote de plástico de 5 kg.
Palet: 20 cajas - 4 botes cada una – (400 kg).

UTILIZACIÓN

Producto adecuado para realizar demarcación de líneas de juego en las canchas deportivas realizadas con los sistemas de *Diasen*. El producto es adecuado también para pintar canchas deportivas. Se utiliza tanto en interiores como en exteriores.

ALMACENAMIENTO

El producto se debe almacenar en lugares bien ventilados, lejos de la luz directa del sol e del hielo con temperaturas entre +5°C y +35°C.
Tiempo de almacenamiento: 24 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

REVESTIMIENTOS – acrílicos

1/3

El soporte debe estar completamente endurecido, seco y tener resistencia suficiente. La superficie debe estar limpia, bien consolidada, sin residuos o partes inconsistentes, perfectamente nivelada y sin agua estancado.

SISTEMAS DEPORTIVOS DE DIASEN

Esperar por el secado total de la última capa de producto aplicado y luego seguir con la aplicación de *Colorflex*.

Para aplicaciones sobre otros soportes, contactar el Departamento Técnico de *Diasen*.

MEZCLA

Colorflex es monocomponente, listo para usar. Mezclar con agitador mecánico de tipo profesional con baja velocidad hasta obtener una masa homogénea; en caso sea necesario diluir con el 10% de agua. El valor de agua es indicativo y se pueden obtener mezclas más o menos fluidas dependiendo de la tipología de aplicación que se quiere hacer. Nunca añadir componentes extraños al producto.

APLICACIÓN

1. Cuando la última capa de *Floorgum Paint* (ver ficha técnica) está seca, instalar una cinta adhesiva para hacer el contorno de las líneas de juego.
2. Aplicar *Colorflex* con brocha o con rodillo de pelo corto. Las líneas tienen generalmente un ancho de 50 mm.



COLORFLEX

Revestimiento de elevada resistencia para demarcación de líneas de juego

Para más información, consultar las fichas técnicas de los productos *Sportgum*, *Floorgum Antracite* y *Floorgum Paint*.

TIEMPOS DE SECADO

Con una temperatura de 23°C y humedad relativa del 50% el producto seca en 4 horas.

- Los tiempos de secado dependen de la humedad relativa del ambiente y de las temperaturas y pueden variar también de manera significativa.
- Si el producto es aplicado con un consumo mayor de lo indicado en la ficha técnica, el tiempo de secado puede aumentar de manera significativa.

RECOMENDACIONES

- No aplicar con temperaturas ambientales o de soporte inferiores a +5°C o superiores a +35°C.
- Durante la temporada de verano aplicar el producto en las horas más frescas del día.



- Durante el invierno, el soporte debe estar totalmente seco. La humedad puede contribuir a destacamientos y borbuja.
- No aplicar con peligro de lluvia o hielo, con mucha niebla o con humedad relativa superior al 70%.
- El soporte debe tener siempre unas inclinaciones para la salida del agua fuera del campo.

LIMPIEZA

Las herramientas usadas se pueden lavar con agua, antes que el producto seque.

SEGURIDAD

Durante el utilizo del producto utilizar siempre los médios de protección individual y observar las advertencias de la ficha de seguridad del producto.



REVESTIMIENTOS – acrilicos

213

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, aunque representen el resultado de nuestras experiencias y conocimientos, son indicativas y tendrán que ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Antes de utilizar el producto, el aplicados tiene en todo caso que realizar pruebas preliminares para verificar que el producto sea idóneo para el uso previsto. En caso de dudas póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica anula y sustituye cualquier otra ficha anterior.

COLORFLEX

Revestimiento de elevada resistencia para demarcación de líneas de juego

* Estos datos, aunque sean efectuados según metodologías de pruebas reconocidas desde la normativa, son indicativos y pueden subir variaciones según las específicas condiciones del sitio de trabajo.

Datos Técnicos *

Propiedades		Unidad
Consumo	1,00 0,05 kg/ m (líneas con ancho de 50 mm)	kg/m ²
Aspecto	líquido	-
Colores	blanco y otros	-
Dilución	max 5% de agua	-
Tiempo de espera entre la 1ª y 2ª capa (T=23°C; H.R. 50%)	4	horas
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Humedad máxima	70%	-
Tiempo de secado (T=23°C; H.R. 50%)	4	horas
Almacenamiento	24 meses en un lugar seco, en su envase original	meses
Embalaje	bote de plástico de 5 kg	kg

** 1680 horas de Weathering Test corresponden a 10 años. Esta correspondencia es indicativa y puede cambiar en relación a las condiciones meteorológicas del lugar de utilización del producto.

Rendimientos		Unidad	Normativa	Resultados
Resistencia a ciclos de envejecimiento (<i>Weathering Test</i> **)	1680 horas (> 10 años**)	horas / años	UNI EN ISO 11507	-
Viscosidad (Viscosímetro Brookfield DV-E s06, 30 RPM, E= 20°C, 75% HR)	7000 ± 1000	mPa·s	-	-
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 1100$	-	UNI EN ISO 7783	-



REVESTIMIENTOS – acrílicos

3/3

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica, aunque representan el resultado de nuestras experiencias y conocimientos, son indicativas y tendrán que ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Antes de utilizar el producto, el aplicador tiene en todo caso que realizar pruebas preliminares para verificar que el producto sea idóneo para el uso previsto. En caso de dudas póngase en contacto con nuestra oficina técnica. Esta ficha técnica anula y sustituye cualquier otra ficha anterior.