

FLOORGUM PAINT

Revestimiento sintético peatonal para multiuso

Revestimiento líquido monocomponente formulado con resinas a base de agua (granulometría 0.06 – 0.1 mm). Diseñado para ser usado como revestimiento peatonal multiuso, para la realización de superficies peatonales de protección de impermeabilizantes líquidos, en alternativa a la baldosa cerámica tradicional. El producto es adecuado también para superficies deportivas multiuso, carril bici y revestimientos antideslizantes. Resistente a los cambios de temperatura, a los rayos UV y al desgaste.

VENTAJAS

- De fácil y rápida aplicación;
- Realiza un revestimiento peatonal antideslizante;
- Alta resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, a los rayos UV, a la salinidad atmosférica y a las sales en general;
- Transitable por bicicletas;
- Elevada elasticidad;
- Se puede aplicar para completar los sistemas de impermeabilización a base de resinas sintéticas;
- Se puede recubrir posteriormente con baldosas u otros revestimientos;
- Producto sin disolventes.
- Producto certificado ITF (ITF2, ITF3 e ITF5)
- Producto certificado para canchas de Padel (EN 12235:2013, rebote pelota de 96%).

CONSUMO

1,2 kg/m².

COLOR

Azul, azul claro, gris, rojo, arena y verde. Para obras grandes, se pueden realizar colores personalizados.

ENVASE

Bote de plástico de 20 kg.
Palet: 48 botes (960 kg).

UTILIZACIONES

El producto es adecuado para la realización de carriles bici (certificado ANAS), para cubrir superficies de hormigón o asfalto destinadas a instalaciones deportivas (canchas de tenis,

baloncesto, canchas de fútbol) así como para cubrir superficies de hormigón o asfalto para hacerlas transitables y anti-deslizantes. Se puede utilizar como producto protector en combinación con productos impermeabilizantes líquidos, haciendo que la superficie sea transitable. Se utiliza tanto en interiores como en exteriores.

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser almacenado en los envases originales perfectamente cerrados, en áreas bien ventiladas, lejos de la luz solar directa y de las heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C.
Tempo de almacenamiento: 24 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe estar completamente endurecido, seco y tener resistencia suficiente. La superficie debe estar limpia, bien consolidada, sin residuos o partes inconsistentes. Remover polvo, grasas y aceites. La temperatura del soporte debe estar comprendida entre +5°C y +35°C. En el caso del sustrato de hormigón de nueva realización, debe estar suficientemente curado y los normales retiros tienen que ser acabados. La superficie no debe presentar agua estancada. Sobre asfalto rugoso, antes de aplicar *Floorgum Paint*, se recomienda la aplicación del puente de unión *SBS-Bond* (ver ficha técnica), y si es necesario nivelar con *Floorgum Antracite* (ver ficha técnica). En caso de aplicación directa sobre asfalto es necesario aplicar el puente de unión *SBS-Bond* (ver ficha técnica).



FLOORGUM PAINT

Revestimiento sintético peatonal para multiuso

En caso de aplicación sobre superficies afectadas por humedad de remonte, como hormigón, es necesario aplicar la barrera al vapor *WATstop* (ver ficha técnica).

MEZCLA

El producto es monocomponente, listo para el uso. Antes de proceder a la aplicación, mezclar con un taladro mezclador hasta obtener una mezcla homogénea, si es necesario diluir con un máximo de 10% de agua. El agua que se especifica es indicativa. Se puede obtener una consistencia más o menos fluida según la aplicación a realizar. Nunca añadir componentes ajenos a la mezcla.

APLICACIÓN

1. En caso de problemas de humedad de remonte, es necesario aplicar la barrera al vapor *WATstop* (consumo: 1,0 kg/m², ver ficha técnica).
2. En soportes de hormigón no contratierra y sin humedad, aplicar *Vapostop* (consumo 0,10 – 0,15 kg/m², ver ficha técnica).
3. Después del secado de la imprimación aplicada, seguir con la primera capa de *Floorgum Paint* que se tiene que aplicar con rodillo, labios (haragán) o por proyección. Para obtener un buen resultado estético y un revestimiento más uniforme, se recomienda de cruzar las capas. En caso de lluvia sobre el producto no perfectamente seco verificar cuidadosamente la idoneidad antes de aplicar la siguiente capa.

Sobre los impermeabilizantes de *Diasen*, *Floorgum Paint* se puede aplicar sin imprimación.

APLICACIÓN SPORT FLOORING

1. En caso de problemas de humedad de remonte, es necesario aplicar la barrera al vapor *WATstop* (consumo: 1,0 kg/m², ver ficha técnica).
2. Sobre soportes de hormigón no contratierra y sin humedad, aplicar *Vapostop* (consumo 0,10 – 0,15 kg/m², ver ficha técnica).
3. Después del secado de la imprimación aplicada:

- 3.1. ***EVOLUTION SYSTEM*** – Para el sistema **ITF2**, aplicar dos capas de *Sportgum* (ver ficha técnica).
- 3.2. ***PRO SYSTEM*** – Para el sistema **ITF3**, aplicar dos capas de *Floorgum Antracite* (ver ficha técnica).
- 3.3. ***X-PRO SYSTEM*** – Para el sistema **ITF5**, aplicar directamente *Floorgum Paint*.
- 3.4. ***PADEL SYSTEM*** – Para canchas de *Padel*, aplicar directamente *Floorgum Paint*.
4. *Floorgum Paint* se tiene que aplicar en dos capas con rodillo, labios (haragán), o proyectado; una vez que la primera capa está seca, seguir con la segunda capa de *Floorgum Paint* hasta cumplir con el valor de consumo indicado en este documento. Para obtener un buen resultado estético y un revestimiento más uniforme, se recomienda de cruzar las capas. En caso de lluvia sobre el producto no perfectamente seco verificar cuidadosamente la idoneidad antes de aplicar la siguiente capa.
5. Cuando *Floorgum Paint* esté completamente seco, usar la pintura acrílica *Colorflex* para la realización de las líneas de demarcación (ver ficha técnica).

TIEMPO DE SECADO

Con una temperatura de 23°C y humedad relativa del 50% el producto seca en 4 horas, y es peatonal en 12 horas.

- Los tiempos de secado dependen de la humedad relativa del ambiente y de las temperaturas y pueden variar también 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.
- No aplicar con peligro de lluvia o hielo, con mucha niebla o con humedad relativa superior al 70%.

REVESTIMIENTOS – acrílicos

2/5

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. *Diasen* no conoce los detalles del proceso, e incluso las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

FLOORGUM PAINT

Revestimiento sintético peatonal para multiuso

- En el caso de superficies planas prever una solera con inclinación adecuada para permitir que el agua fluya.
- Para preservar el color y la calidad de la superficie, se recomiendan acciones de mantenimiento anuales, como remoción de suciedad y lavado con agua a presión.

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

SEGURIDAD

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

LIMPIEZA



REVESTIMIENTOS – acrílicos

3/5

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Dياسن no conoce los detalles del proceso, e menos las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Reférase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

FLOORGUM PAINT

Revestimiento sintético peatonal para multiuso

Datos Físicos/	
Propiedades	
Consumo	
Aspecto	
Color	azul, az
Dilución	
Granulometría	
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª capa (T=23°C; U.R. 50%)	
Temperatura de aplicación	
Humedad máxima	
Tiempo de secado (T=23°C; U.R. 50%)	
El producto se queda peatonal después de	
Almacenamiento	24 mes
Embalaje	bot

* Los datos, también si obtenidos de acuerdo con las pruebas de las normas, son indicativos y pueden sufrir variaciones cuando las condiciones específicas del sitio varían.

Rendimientos		Unidad	Normativa	Resultados
Resistencia a la abrasión (1000 vueltas con ruedas CS-10)	0,099 g 0,46%	g	UNI 10559	-
Resistencia a ciclos de envejecimiento acelerado (Weathering Test)	1680 horas (> 10 años**)	horas / años	UNI EN ISO11507	-
Reacción al fuego	clase B – s2, d0	-	UNI EN 13501-1	-
Resistencia a los hidrocarburos	-	-		
Resistencia al gasóleo	-	-		
Resistencia a aceites lubrificantes	-	-	certificado ANAS	sin defecto después de la prueba
Resistencia a las sales (CaCl ₂ e NaCl saturadas)	-	-		
Resistencia al rozamiento de contacto con péndulo	PTV = 66	-		-
Resistencia al deslizamiento	μ = 1,127 nivel 3	-	UNI 8272 parte 11°	-
Adhesión sobre asfalto	-	-	-	excelente

REVESTIMIENTOS – acrílicos

4/5

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Díasen no conoce los detalles del proceso, e incluso las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

FLOORGUM PAINT

Revestimiento sintético peatonal para multiuso

Adhesión sobre tela asfáltica	< 1,0	MPa = N/mm ²	ISO 4624	suficiente
Resistencia a ciclos de hielo y deshielo (-15°C/+15°C)	-	-	UNI EN 202	sin alteración
Adhesión sobre <i>Sportgum</i>	> 7,0	MPa = N/mm ²	ISO 4624	excelente
Adhesión sobre <i>Floorgum Antracite</i>	> 7,0	MPa = N/mm ²	ISO 4624	excelente
Permeabilidad al vapor de agua	$\mu = 689$	-	UNI EN ISO 7783	-

** 1680 horas de envejecimiento acelerado se corresponden con alrededor de 10 años. Esta correspondencia es sólo aproximada y puede variar considerablemente dependiendo de las condiciones climáticas del lugar de uso del producto.



DIASEN Srl - Z.I. Berbentina, 5 - 60041 Sassoferrato (AN)

Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899

diasen@diasen.com - www.diasen.com

REVESTIMENTOS – acrílicos

5/5

Las indicaciones y las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Diasen no conoce los detalles del proceso, e menos las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Reférase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

