

# StreetLam

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

StreetLam es un producto desarrollado específicamente para aplicaciones de gráficos de suelo para exteriores a corto y medio plazo con StreetRap como medio impreso. Gracias a sus grandes partículas abrasivas unidas a una matriz duradera de PVC polimérico. StreetLam aporta a la imagen impresa la alta resistencia al deslizamiento que se requiere en las zonas peatonales exteriores.

## **STREETLAM**

- Es una elaborado satinado transparente de 385 µm hecha de partículas abrasivas adheridas a un PVC polimérico
- Ayuda a eliminar el deslumbramiento y proporciona un acabado antideslizante muy exclusivo.
- Está clasificado como R12 según la prueba de resistencia al deslizamiento DIN 51130 y clasificado como "potencial de deslizamiento bajo" según BS 7976-2: Prueba de péndulo 2002.
- No solo brinda protección contra la abrasión y la humedad, sino que también ayuda a retardar la decoloración causada por los rayos ultravioleta exposición a la luz.
- Cuando se usa en combinación con StreetRap como medio de impresión, se adapta bien a superficies exteriores desiguales como pavimento de hormigón, betún...
- No influye en el nivel de pH del sustrato al que se aplica.
- Tiene un adhesivo de alta adherencia compatible con todas las tintas de inyección de tinta digitales

**Nota:** como cualquier material para pisos, puede ser resbaladizo cuando está mojado o sucio.

## **CARACTERÍSTICAS**

	<b>Valor medio</b>	<b>Método de ensayo</b>
<b>Adhesivo</b>		
Tack rápido sobre vidrio (N/25 mm)	15	FTM 9
Pelado 180° sobre vidrio (N/25 mm)		
- después de 20 minutos	16	FTM 1 (ASTM D 903-49)
- después de 24 horas	18	FTM 1 (ASTM D 903-49)
Brillo (ángulo 60°)	8	ASTM D-523
Estabilidad dimensional	< 0.75mm	FTM 14
Inflamabilidad	Autoextinguible	Muestra montada sobre aluminio
<b>Liner</b>		
Papel siliconado por una cara (gr/m²)	135	ISO 536
Película + adhesivo (µm)	520	ISO 534 (ASTM D 645)

## **RESISTENCIA AL CALOR**

Rango de temperatura de aplicación: + 15° C a + 30° C

Rango de temperatura de uso final: - 30° C a + 7 ° C

Para temperaturas fuera de las citadas anteriormente, consulte MACtac.

## **DURACIÓN**

2 años cuando se almacena entre 15° y 25° C y ± 50% de humedad relativa.

## **DURABILIDAD ESTIMADA**

La durabilidad vertical al aire libre esperada del producto sin procesar en Europa Central (Zona 1) es de hasta 12 meses. Esta información se basa en experiencias exitosas de la vida real y envejecimiento artificial de acuerdo con ISO 4892-2. Los gráficos para pisos de exterior hechos con StreetRap / StreetLam se consideran antideslizantes durante al menos 6 meses al aire libre con tráfico peatonal medio.

**Nota:** *Exposición a temperaturas extremas, luz ultravioleta y condiciones en los países del sur de Europa, regiones tropicales, subtropicales o desérticas provocarán un deterioro más rápido. Esto también se aplica a las áreas contaminadas, alta altitud y exposición al sur. No se ofrece garantía de durabilidad para exposición horizontal. Para más información, consulte el Boletín técnico 7.5: "Durabilidad en exteriores de laminados y medios de impresión MACtac combinados". En el suelo, los gráficos pueden resultar dañados por vehículos o equipos pesados. MACtac no se hace responsable de cualquier daño causado de esta manera. La durabilidad de los gráficos de un piso también depende de la preparación, aplicación, limpieza, condiciones de uso y también del tipo de pavimento.*

## **RECOMENDACIONES**

Streetlam debe mantenerse limpio para mantener su resistencia al deslizamiento.

**Almacenamiento:** MACtac recomienda que los rollos se almacenen de punta o suspendidos del núcleo. Pequeñas partículas de polvo pueden aparecer por la abrasión del producto sobre sí mismo durante el almacenamiento.

**Laminación:** limpiar siempre adecuadamente con un tejido suave el rodillo del laminador después de haber utilizado StreetLam, pues pueden caer pequeñas partículas de la cara del producto.

No se recomienda el uso de laminador de cama plana para laminar impresiones UV ya que la presión no es suficiente para evitar el efecto silvering.

**Aplicación:** como StreetLam tiene una superficie muy áspera y abrasiva, las espátulas envejecen rápidamente. Se recomienda usarlas de fieltro para la aplicación de los gráficos de suelo StreetRap / StreetLam. Usar guantes de tejido blando también es recomendado para evitar la abrasión de la piel tras la aplicación.

Consulte el boletín técnico 4.16: "Guía de aplicación Gráficos de suelo para exteriores: StreetRap y StreetLam".

La adhesión del complejo StreetRap / StreetLam aumentará si se aplica una imprimación al piso / pavimento.

antes de la aplicación. Siempre hacer pruebas de la imprimación en un área no visible.

### **Transporte:**

- Permita el máximo tiempo posible después de la laminación, preferiblemente durante la noche, antes de enrollar para transporte.
- Enrollar el diámetro más grande posible, no menos de 15 cm de diámetro.
- Rodar con StreetLam hacia el exterior.

## **INFORMACIÓN IMPORTANTE**

Todos los productos MACtac están sujetos a un cuidadoso control de calidad durante todo el proceso de fabricación y están garantizados para ser de calidad comercial y libre de defectos de fabricación.

La información publicada sobre los productos MACtac se basa en investigaciones que la Compañía considera confiables aunque dicha información no constituye una garantía.

Debido a la variedad de usos de los productos MACtac y al continuo desarrollo de nuevas aplicaciones, el comprador debe considerar cuidadosamente la idoneidad y el rendimiento del producto para cada uso previsto, y el comprador asumirá todos los riesgos relacionados con dicho uso. El vendedor no será responsable por daños en exceso del precio de compra del producto ni por daños incidentales o consecuentes.

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.