



Pintura Termoplástica ANTISKID Verde RAL 6018

Producido por:  **SPES**
TOMORROW IS TODAY

Una Marca que dura y muestra el camino

Formulada para demarcación vial horizontal plana en bajos y medios espesores por método de extrusión en caliente sobre hormigones y asfaltos.

ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- Estacionamientos exclusivos o preferentes.
- Ciclovías.
- Vías urbanas.
- Vías interurbanas.

USOS

Demarcación de líneas longitudinales, transversales, simbología y leyendas.



Información técnica del producto

Ensayo	Unidades	Especificación
Material no volátil, en peso	g/100g	98 ± 2
Punto de Ablandamiento	°C	≥ 95,0
Color	(RAL)	6018
Estabilidad al calor	β	≤ 0,05
Resistencia al flujo	%	≤ 20
Tiempo de secado duro	Min	≤ 30

Recomendaciones previas a la aplicación

- Utilice siempre IMPRIMANTE ACRÍLICO ACRIPRIMER CATAPHOTE, para obtener una correcta adherencia del material al sustrato.
- Realice evaluación previa del sustrato a demarcar, como hormigones o asfaltos en mal estado, ya sea con exposición de áridos o residuos de lechadas superficiales que puedan afectar la adherencia de IMPRIMANTE ACRÍLICO ACRIPRIMER.
- Ambiente el equipo con pintura termoplástica para casos de cambios de color.
- Mantenga caliente herramientas y zapatas extrusoras en el momento de demarcar.
- Aplique PINTURA TERMOPLÁSTICA CATAPHOTE ANTISKID a una temperatura entre 180 – 190°C, para la correcta definición del color.

Precauciones

- *Aplique sobre una superficie limpia, seca, libre de polvo (polución), grasa o aceite, tomando en cuenta que no exista amenaza de lluvia 24 hrs antes y después.*
- *NO aplique PINTURA TERMOPLÁSTICA CATAPHOTE ANTISKID, en zonas donde la temperatura ambiente no supere los 15°C.*
- *Verifique previamente el estado de la superficie a demarcar, ya que sustratos muy desgastados con exposición de árido causaran desprendimiento prematuro de la demarcación.*
- *Verifique que no exista material mal adherido especialmente en renovación de demarcaciones antiguas de lo contrario remover con medios mecánicos, asegúrese que el sustrato no se encuentre poroso.*
- *Realice una evaluación previa del comportamiento sobre otros productos previamente aplicados tales como adherencia, desprendimiento y cambios de color.*
- *Demarque en condiciones ambientales de temperatura no inferior a 15°C, ni superior a 35°C, además la temperatura ambiente debe ser superior 5°C sobre el punto de rocío.*

- **Recuerde especialmente controlar la temperatura del material derretido, ya que sobre calentamiento del producto (temperaturas $\geq 190^{\circ}\text{C}$), pueden provocar cambios de color ó pérdida de plasticidad de la pintura.**
- Mantenga con agitación constante del material caliente y utilizarlo antes de 4 horas desde su inicial derretimiento.
- No someta el material a más de 4 ciclos de calentamiento y enfriamiento.
- **Si presenta dificultades en la aplicación de nuestro producto, NO CONTINÚE, comuníquese inmediatamente con nuestros ejecutivos comerciales o departamento técnico al +562 24289500.**

Modo de aplicación sugerida

Agregue al Termofusor entre un 10 - 15% de su capacidad de PINTURA TERMOPLÁSTICA CATAPHOTE ANTISKID, con el fin de obtener un rápido derretimiento del material en su etapa inicial, luego agregue pintura con normalidad teniendo en cuenta no saturar la mezcla en proceso de derretimiento, una vez derretido completamente mantenga agitación por 20 min para asegurar de que no existan aglomeraciones de material sin derretir. Utilice siempre IMPRIMANTE ACRÍLICO ACRIPRIMER CATAPHOTE previo a demarcar. Producto apto para demarcar por extrusión a temperaturas entre $180 - 190^{\circ}\text{C}$, con una dosificación de PINTURA TERMOPLÁSTICA CATAPHOTE ANTISKID Verde RAL 6018 desde 6.000 g/m^2 .

La garantía del producto será válida únicamente cuando se hayan cumplido íntegramente todas las recomendaciones previas a la aplicación, así como las precauciones y el modo de aplicación indicado. El incumplimiento de cualquiera de estas instrucciones dejará sin efecto la garantía.

Rendimiento aproximado

Para asegurar la dosificación especificada por el Manual de Carreteras Vol. 5, los rendimientos son los siguientes:

- 25 Kg. rinde $4,2 \text{ m}^2$, demarcando con 6.000 g/m^2 de PINTURA TERMOPLÁSTICA CATAPHOTE ANTISKID VERDE RAL 6018
- 1.000 kg rinde 166 m^2 , demarcando con 6.000 g/m^2 de PINTURA TERMOPLÁSTICA CATAPHOTE ANTISKID VERDE RAL 6018

Obs.: 6.000 g/m^2 corresponde aproximadamente entre 2,5 – 3,0 mm de espesor.

Presentación

Saco termo-fundible de 25 kg.

Pallet con 40 sacos termo-fundibles de 25 kg correspondientes a 1.000 kg.

Almacenamiento

- Mantener el envase cerrado, en lugar fresco, seco, bien ventilado, protegido de la luz y de las altas temperaturas, de acuerdo a las normativas internacionales vigentes para almacenamiento de productos inertes.
- Si el producto se almacena en las condiciones previamente descritas se puede considerar una vida útil de hasta 12 meses.

La información técnica contenida en este documento debe considerarse sólo de referencia, ya que no constituye una especificación y está sujeta a cambios sin previo aviso. Para mayor información y/o asesoría técnica, consulte a nuestros ejecutivos.