

VITLASTIC 11 EC

Asfalto Elastomérico

DESCRIPCIÓN

Es una combinación perfecta de asfaltos modificados con polímeros y cauchos termoplásticos con excelentes propiedades elásticas, además de una buena capacidad tixotrópica y estabilidad a altas temperaturas. Su uso principal es en tachuelas de señalización vial, juntas de pavimento asfáltico.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	UNIDAD	VITLASTIC 11 EC
Punto de ablandamiento	°C	125 - 135
Penetración (25 °C, 100g, 5 seg.)	1/10mm	17 - 27
Densidad relativa 25/25°C	g/cm ³	1,00 – 1,30
Tenor de cenizas	% masa	20 - 25

NORMAS

- NBR 13121:2009 – Asfalto Elastomérico para impermeabilización
- NBR 9575:2010 – Impermeabilización – Sistemas y proyectos;
- NBR 9574:2008 – Ejecución de la impermeabilización

Ventajas

- Mayor resistencia y flexibilidad
- Excelente adherencia
- Excelente resistencia a la fatiga

USO

Vitlastic 11 EC es un material resistente a las altas temperaturas y sin escurrimientos, lo que lo hace especialmente adecuado para:

- Pegado de tacos de señalización vial en pavimentos de asfalto u hormigón
- Juntas de dilatación en la construcción en general
- Juntas de dilatación expuestas a la intemperie de los canales de riego
- Juntas de pisos
- Juntas de protecciones mecánicas.

Para otros usos, póngase en contacto con el Departamento Técnico a través del correo electrónico sac@viapol.com.br.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

El sustrato debe ser escobado con una escoba de acero y debe estar totalmente seco y limpio, exento de polvo y materiales sueltos

En el caso de los montantes con perno central, se debe perforar el suelo con un taladro u otro sistema que no comprometa la estructura. En pavimento de concreto, utilice primer Vitlastic 50.

Aplicar una capa de imprimación asfáltica Vitlastic 50 en toda la superficie a impermeabilizar y esperar a que se seque el tiempo recomendado para la imprimación.

Preparación del material

El asfalto Vitlastic 11 EC se aplica después de la fusión y requiere un cuidado especial para su calentamiento.

La llama directa y la temperatura superior a 180 °C degradan el producto, por lo que el calentamiento de Vitlastic 11 EC debe realizarse con llama indirecta.

El rango de temperatura ideal para su aplicación es de 150 °C a 170 °C.

Aplicación del producto

Vierta el Vitlastic 11 EC en el lugar de aplicación y coloque inmediatamente la tachuela, presionando ligeramente para que quede una capa de aproximadamente 3 mm de espesor bajo la tachuela.]

El exceso delante de la lente reflectante debe ser eliminado. El control de la temperatura durante la aplicación es muy importante ya que la viscosidad de Vitlastic 11 EC está directamente relacionada con la temperatura, influyendo en el consumo y la adherencia del sistema.

RECOMENDACIONES DE USO

- El producto debe ser utilizado por profesionales con conocimiento en cada área de aplicación
- Por ser un producto aplicado bajo la acción de la temperatura, use vestimenta y EPIs adecuados.

RESTRICCIONES DE USO

- No aplique el producto en tiempo lluvioso, con el sustrato mojado y en pavimentos nuevos
- En pavimentos nuevos, aguarde por lo menos 15 días después de su liberación
- No aplicar en las juntas transversales o longitudinales del pavimento ni sobre las marcas existentes, como pinturas, termoplásticos u otros.

CONSUMO

VITLASTIC 11 EC	CONSUMO
Promedio por tachuela	0,100 kg

Obs: El consumo puede variar dependiendo del tipo de sustrato

EMBALAJE / APILAMIENTO

EMBALAJE	
Bloques de 15 kg	Caja con 10 bloques

VALIDEZ / ALMACENAMIENTO

24 (Veinticuatro) a partir de la fecha de fabricación.

El producto debe almacenarse en un lugar cubierto, ventilado y seco, lejos de fuentes de calor, fuera del alcance de niños y animales, y en su embalaje original e intacto.

La temperatura máxima de almacenamiento es de 40 °C.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

Antes de empezar a trabajar, consulte FISPQ (Ficha de Informaciones de Seguridad de Productos Químicos), disponible en nuestra página web www.viapol.com.br.

Durante la aplicación, especialmente en ambientes cerrados, utilizar los EPIs adecuados: guantes de raspa, botas, botines, gafas de seguridad, manteniendo el ambiente ventilado hasta que el producto esté completamente seco.

Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos

En el caso de contacto con la piel, lavar la región con agua y jabón neutro.

En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua potable durante al menos 15 minutos y acudir al médico.

Eventual irritación de la piel, ojos o ingestión del producto, buscar orientación médica, informando sobre el tipo de producto

En el caso de ingestión, no inducir al vómito y busque ayuda médica inmediatamente.

CUIDADOS AMBIENTALES

Evite el derrame del producto en el suelo. En el caso que suceda, providenciar la contención, evitando la contaminación en área de preservación permanente, cursos de agua, alcantarillas, etc.

Realizar el descarte en un lugar adecuado y regulado de acuerdo con la legislación estatal vigente del medio ambiente

Para mayores detalles, consultar la ficha de seguridad (FISPQ) del **Vitlastic 11 EC** de los productos EC y el site de www.viapol.com.br.

Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha son basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Resaltamos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenaje, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipo y de la superficie a ser revestida. Así, no asumimos cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza como resultado del uso indebido del producto. Para mayores aclaratorias, consultar nuestro departamento técnico.



Viapol se reserva el derecho de cambiar las especificaciones o informaciones contenidas en este folleto sin previo aviso.