



# Vitlastic 11 EC

## 1. Descripción

**Vitlastic 11 EC** es una perfecta combinación de asfaltos modificados con polímeros y gomas termoplásticas con excelentes propiedades elásticas y buena capacidad tixotrópica, aplicado en caliente, con excelente adherencia, estabilidad a altas temperaturas y flexible a bajas, alta resistencia al desgaste y gran durabilidad.

## 2. Características técnicas del Producto

Características	Unidad	Vit 120
Punto de ablandamiento	°C	125 - 135
Penetración (25 °C, 100 g, 5 s)	mm/10	17 - 27
Densidad relativa 25/25 °C	g/cm <sup>3</sup>	1,00 a 1,30
Contenido de Cenizas	% masa	20 - 25

## 3. Usos

**Vitlastic 11 EC**, por ser un material resistente a altas temperaturas sin escurrimiento, es particularmente indicado para:

- Pegado de tachas de señalización vial en pavimentos asfálticos o de hormigón;
- Juntas de dilatación en construcciones en general;
- Juntas de dilatación expuesta a la intemperie de canales de irrigación;
- Juntas de pisos;
- Juntas de protecciones mecánicas.

## 4. Instrucciones de Uso

### Aplicación del producto

El sustrato debe ser cepillado con una escoba de acero y debe estar totalmente seco y limpio, libre de polvo y materiales sueltos. Para tachas con pino central, el pavimento deberá ser perforado con taladro u otro sistema que no comprometa la estructura. En pavimento de hormigón, utilice primer **Vitlastic 50**.

El Asfalto Elastomérico **Vitlastic 11 EC** es aplicado luego de la fusión y requiere cuidados especiales para calentamiento.

La llama directa y temperatura superior a 180 °C degradan el producto y por eso, el calentamiento de **Vitlastic 11 EC** debe hacerse con llama indirecta.

La faja de temperatura ideal para la aplicación es de 150 a 170 °C.

Derrame el **Vitlastic 11 EC** en el local de la aplicación e inmediatamente coloque la tacha, presionando levemente para que quede una camada de aproximadamente 3 mm de espesor sobre la tacha. El exceso en la frente de la lente reflectiva debe ser retirado.

El control de temperatura durante la aplicación es muy importante, pues la viscosidad del **Vitlastic 11 EC** está directamente relacionada con la temperatura, influenciando el consumo y la adherencia del sistema.

### Recomendaciones

No aplique el producto con tiempo lluvioso, en sustratos mojados y en pavimentos nuevos. En los pavimentos nuevos, aguarde por lo menos 15 días después de su liberación.

No aplique en juntas transversales o longitudinales de pavimento o sobre marcaciones existentes, como pinturas, termoplásticos y otros.

Este producto es aplicado bajo acción de la temperatura, por eso utilice vestimentas y EPIs adecuados (guantes de raspas, botas, mangotes).

En caso de contacto con la piel u ojos, lave con abundante agua y busque orientación médica, informando sobre el tipo de producto.



**Recomendamos consultar las siguientes Normas Técnicas**

NBR 9574 - Ejecución de impermeabilizaciones  
NBR 13121 - Asfalto Elastomérico para impermeabilización.

**5. Consumo**

Medio por tacha:

**Vitlastic 11 EC** - 0,100 kg

**Vitlastic 50** (primer) - 0,40 L/m<sup>2</sup>

**6. Presentaciones**

Caja con 10 bloques de 1,5 kg.

**7. Validez**

El producto tiene validez de 24 meses, a partir de la fecha de fabricación, desde que se almacene en local seco, cubierto y alejado de fuentes de calor.

*Nota: Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en nuestro conocimiento para su ayuda y orientación. Advertimos que el desempeño de nuestros productos depende de las condiciones de preparación de la superficie, aplicación y almacenamiento, que no están bajo nuestros cuidados. El rendimiento práctico depende de la técnica de aplicación, de las condiciones del equipamiento y de la superficie a ser revestida. No asumimos así, cualquier responsabilidad relativa al rendimiento y al desempeño de cualquier naturaleza debido al uso inadecuado del producto. Por más aclaraciones consultar al departamento técnico.*

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

**Viapol Ltda.**