






### Ventajas especiales:

-  Aplicable sin imprimación previa.
-  Procesamiento en frío.
-  Alta estabilidad en estado húmedo.

## Masilla bituminosa de aplicación en frío para elaborar juntas entre capas asfálticas.

Desde hace un siglo, DENSO Group Germany es sinónimo de experiencia, calidad y fiabilidad para la protección anticorrosiva y para materiales innovadores de sellado. El éxito de esta Empresa líder a nivel internacional se basa en la innovación patentada ya en 1927 de la „Cinta DENSO“, el primer producto en todo el mundo para la protección pasiva contra la corrosión de tuberías. Desde entonces, DENSO Group Germany establece y garantiza los máximos estándares de calidad con productos técnicamente avanzados. La investigación, el desarrollo y la producción se llevan a cabo exclusivamente en Alemania. En cooperación individualizada con el cliente, nuestros empleados llevan a cabo soluciones duraderas y personalizadas de forma permanente.

### Descripción

**TOK®-Plast** es una masilla a base de betún modificada con polímeros y reforzada con fibras sintéticas que contiene también disolvente.

Los aditivos apropiados producen una consistencia viscosa y facilitan una alta estabilidad del material en el canto en estado húmedo, es decir, inmediatamente después de la aplicación.

**TOK®-Plast** es una masilla que cumple con los requisitos de las directrices alemanas para unir entre sí las juntas de las superficies del asfalto (ver también ZTV Asphalt-StB).

### Uso

Las juntas entre capas asfálticas surgen al aplicar la mezcla con propiedades comparables (juntas longitudinales) y cuando se producen interrupciones prolongadas en los trabajos (juntas transversales).

El borde de la junta preparada se recubre con **TOK®-Plast** en la cantidad necesaria según la directriz alemana ZTV Asphalt-StB. En juntas longitudinales como aplicación más habitual, se realiza este trabajo mediante el equipo **PLASTOMAT®**.

En juntas transversales y otras similares de pequeño volumen, la aplicación se realiza mediante una brocha. Por sus muy buenas características de adhesión, **TOK®-Plast** asegura una alta y duradera calidad de la junta.

## Propiedades típicas

Característica	Valor típico
Aglutinante/Ligante	Bitumen modificado con polímeros
Densidad	aprox. 1,0 g / cm <sup>3</sup>
Disolvente	Gasolina especial
Punto de inflamación	-18 °C (-0,4 °F) DIN 51755
Clase de peligro	A 1
Parte de masilla en agente ligante diluible	40 - 60 %
Parte de mas en sustancias de llenado	< 20 %
Punto de reblandecimiento del cuerpo sólido	> +120 °C (+248 °F)
Resistencia a la humedad a: +3 °C (+37,4 °F) +50 °C (+122 °F)	resistente resistente

## Aplicación

**TOK®-Plast** se aplica en frío.

- A máquina con el **PLASTOMAT® Standard** o **PLASTOMAT® Mini**.
- A mano con pincel o espátula.
- El canto preparado por biselado o con el rollo de cantos y estanqueizado - según los reglamentos - se rellena con **TOK®-Plast**.
- No es necesaria una imprimación previa.
- Los cantos deberán estar exentos de polvo y secos.

- El material se desprende del canto debido a la alta resistencia a la humedad.
- La integración de la mezcla es independiente, por regla general, de la aplicación **TOK®-Plast**, no obstante, debería ocurrir el mismo día.
- El canto aplicado no deberá ser transitado.

### Atención:

Después de aplicar, la masilla deberá secarse porque hay disolventes. El tiempo de secado es de aprox. 20 a 30 minutos (en función de las condiciones

climatológicas). Durante el tiempo de secado, la masilla recién aplicada no deberá entrar en contacto con llama abierta o con otras fuentes de calentamiento.

¡Al extender el asfalto y para la aplicación del adhesivo de juntas se deberán respetar las especificaciones indicadas en la directriz alemana actual ZTV Asphalt-StB!



## Suministro y embalaje

Forma de suministro	Peso	Embalaje	Nº Art.
Lata con tapa con cierre de palanca	30 kg	14 latas por paleta (420 kg)	102 02 511
Cubo de metal con tapa con cierre de palanca	10 kg	45 bidones por paleta (450 kg)	101 02 510

## Almacenamiento

En las latas originales cerradas herméticamente, **TOK®-Plast** se puede almacenar sin límite siempre y cuando no se pueda escapar el disolvente.

Los datos referentes al almacenamiento y al tratamiento del material van indicados en la hoja actual de datos de seguridad.

## DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Nuestras hojas técnicas, manuales de aplicación y demás folletos aconsejan según nuestros mejores conocimientos en el momento de su impresión. El contenido no es legalmente vinculante. Por lo tanto, no se asume ninguna responsabilidad por los consejos incorrectos y omitidos. El aplicador está obligado a comprobar la idoneidad y posibilidad de aplicación para el fin previsto. A menos que se especifique lo contrario, todas las marcas mencionadas son marcas comerciales de DENSO, al menos registradas en Alemania, que están protegidas por la ley.

Sólo se aplican nuestras condiciones generales de venta, que encontrará en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). Esta es una traducción de la información original del producto en alemán. En caso de discrepancia o de que surja alguna disputa sobre la interpretación, será determinante el texto alemán de la respectiva información de producto alemana, que se encuentra en [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com). La relación jurídica se regirá por el derecho alemán.