



DENSO®-TB System

Atención

- Sin heladas en la superficie.
- Limpieza abrasiva (granallado) es opcional.
- El solape de todas las cintas en dirección circunferencial debe ser de 100mm como mínimo.

Producto	Temperatura del material °C (°F)		Humedad relativa %	Temperatura de almacenamiento °C (°F)
	Material	Superficie		
DENSO®-TB Primer	+10 a +50 (+50 a +122) ⁿ	> +8 (+46)	< 80	seco y sin heladas < +40 (< +104)
DENSO®-TB Mastic				
DENSO®-TB Tape				
DENSO®-TB ProtectTape				
DENSO®-TB AcrylCoat				
Preparación de superficie	Deben observarse las especificaciones especiales de las recomendaciones de aplicación.			
Salud, seguridad & protección del medio ambiente	La instalación debe ejecutarse de acuerdo con las regulaciones locales y habituales del medio ambiente y de la seguridad. Las instrucciones de seguridad y del medio ambiente en las etiquetas y las fichas de seguridad de los productos deben observarse. Deben llevarse el equipamiento EPI como gafas y guantes de seguridad y ropa de trabajo cerrada. Proteger el suelo de una posible contaminación.			

1. Limpieza y preparación de la superficie

min. 25mm
cinta de enmascarar 50mm de ancho
min. 25mm

- Elimine la suciedad, el aceite y la grasa de la superficie de la base del tanque y del hormigón.
- Retire cascarillas, óxidos sueltos, restos de pinturas y bordes afilados de pintura a mano o mediante herramientas eléctricas para lograr un acabado del grado St 2 acc. ISO 8501-1, como mínimo
- Aplique una cinta de carroceros en la circunferencia alrededor del tanque y en la base de concreto como se muestra en la figura.

2. Aplicación de la imprimación

DENSO®-TB Primer

- Aplique una capa fina del DENSO®-TB Primer en la superficie entre las cintas de carroceros.
- Tenga cuidado de que el sustrato fuera de la zona marcada, no se contamine.

3. Aplicación de la masilla

DENSO®-TB Mastic

- Rellenar todas las grietas y pequeños huecos y perfilar un ángulo de 45° en la base del tanque.
- Tenga cuidado de que el sustrato fuera de la zona marcada, no se contamine.

4. Aplicación de la cinta DENSO®-TB Tape

DENSO®-TB Tape

- Aplique la primera tira de cinta, empezando desde la base de hormigón, en línea con la cinta de carroceros.
- Aplique las siguientes capas de cintas, hasta la cinta de carroceros en la base del tanque, con un solape mínimo de 25 mm con la anterior.
- Alise todas las capas de cinta, asegurándose de que no haya bolsas de aire.
- Quite las cintas de carroceros sin contaminar el sustrato exterior.

5. Aplicación de la cinta DENSO®-TB ProtectTape

DENSO®-TB ProtectTape

50mm

50mm

- Aplique la primera tira de cinta con un recubrimiento mínimo de 50 mm en la base de hormigón.
- **Atención:** Quitar la lámina de intercalación.
- Aplique las siguientes cintas, hasta 50 mm por encima de la cinta DENSO®-TB Tape en la base del tanque, con un solapamiento mínimo de 25 mm en el procedimiento
- Alise todas las capas de cinta, asegurándose de que no haya bolsas de aire.

6. Aplicación del DENSO®-TB AcrylCoat

DENSO®-TB AcrylCoat

25mm

25mm

- Debe asegurarse de que el recubrimiento de base del tanque esté completo y sin daños en el área de aplicación del DENSO®-TB AcrylCoat.
- Aplique el DENSO®-TB AcrylCoat con un espesor seco mínimo de 500µm.
- Los extremos de la cinta del DENSO®-TB ProtectTape deben solaparse con un mínimo de 25mm

7. Inspección

- Asegúrese de que toda la superficie a proteger esté cubierta, sin huecos ni bolsas de aire.
- Asegúrese de que se consiga el solape correcto.