

DENSO®-TB System

Achtung

- Kein Frost auf der Oberfläche.
- Sandstrahlen ist optional.
- Die Überlappung aller Bänder in Umfangsrichtung muss mindestens 100 mm betragen.

Produkt	Materialtemperatur °C (°F)		Relative Luftfeuchte %	Lagertemperatur °C (°F)
	Material	Oberfläche		
DENSO®-TB Primer	+10 bis +50 (+50 bis +122)°	> +8 (+46)	< 80	trocken und frostfrei < +40 (< +104)
DENSO®-TB Mastic				
DENSO®-TB Tape				
DENSO®-TB ProtectTape				
DENSO®-TB AcrylCoat				
Oberflächenvorbereitung	Die besonderen Vorgaben der Verarbeitungsempfehlung sind zu beachten.			
Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz	Die Installation muss nach örtlichen und üblichen Umwelt- und Sicherheitsbestimmungen erfolgen. Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise auf Etiketten und Sicherheitsdatenblättern der Produkte sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung wie Schutzbrille, Schutzhandschuhe und geschlossene Arbeitskleidung tragen. Boden vor Kontaminierung schützen.			

1. Reinigung und Abkleben der Oberfläche

- Schmutz, Öl und Fett von der Oberfläche des Tankbodens und des Betonssockels entfernen.
- Kalk, losen Rost, lose Farbe und scharfe Farbänderungen von Hand oder mit einem Elektrowerkzeug entfernen, bis eine Oberflächengüte von mindestens St 2 gem. ISO 8501-1 erreicht ist.
- Abklebeband in Umfangsrichtung, wie in der Abbildung gezeigt, auf Tanks und Betonssockel aufbringen.

2. Aufbringen der Grundierung

- Eine dünne Schicht DENSO®-TB Primer auf die Oberfläche zwischen den Kreppbändern auftragen.
- Achten Sie darauf, dass der Untergrund außerhalb des abgeklebten Bereichs nicht verunreinigt wird.

3. Aufbringen der Masse

- Alle Risse und Hohlräume auffüllen und die Kehle des Tankbodens mit einem 45° Winkel anformen.
- Achten Sie darauf, dass der Untergrund außerhalb des abgeklebten Bereichs nicht verunreinigt wird.

4. Anbringen von DENSO®-TB Tape

- Den ersten Streifen des Bandes auf den Betonssockel, parallel zum Kreppband, applizieren.
- Die nächsten Bänder, mit einer Mindestüberlappung von 25 mm, bis zum Kreppband auf dem Tankboden applizieren.
- Alle Bandlagen glätten und sicherstellen, dass keine Luft einschließt.
- Entfernen des Kreppbandes ohne den äußeren Bereich zu verunreinigen.

5. Anbringen von DENSO®-TB ProtectTape

- Den ersten Streifen des Bandes, mit mindestens 50 mm Überlappung, auf dem Betonssockel applizieren. **Achtung:** Trennfolie abziehen.
- Die nächsten Bänder, bis 50 mm oberhalb dem DENSO®-TB Tape auf dem Tankboden, mit einer Mindestüberlappung von 25 mm applizieren.
- Alle Bandlagen glätten und sicherstellen, dass keine Luft einschließt.

6. Aufbringen von DENSO®-TB AcrylCoat

- Stellen Sie sicher, dass die Tankbodenbeschichtung, im Anwendungsbereich von DENSO®-TB AcrylCoat, vollständig und unbeschädigt ist.
- DENSO®-TB AcrylCoat mit einer Mindestdrockenschichtdicke von 500 µm applizieren.
- Die Kanten des DENSO®-TB ProtectTape müssen mindestens 25 mm überlappt sein.

7. Inspektion

- Stellen Sie sicher, dass die gesamte zu schützende Oberfläche lückenlos beschichtet und frei von Luft einschließt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die richtige Überlappung eingehalten wurde.