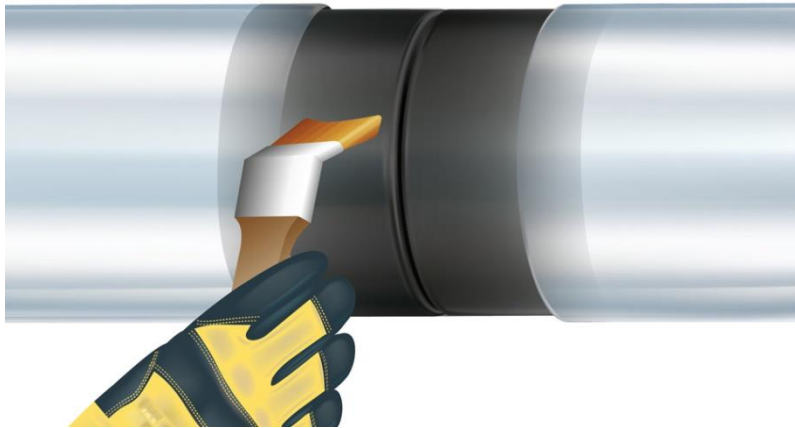


# DENSOLEN®-HT100 Primer



## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

- ✓ Spezielle Rezeptur für Hochtemperaturanwendungen.
- ✓ Hervorragender Widerstand gegen kathodische Enthaftung.
- ✓ Hohe Ergiebigkeit und schnell trocknend.
- ✓ Kompatibel mit Werksumhüllungen aus PE, PP, FBE, PU, CTE und Bitumen.
- ✓ Für die Applikation mit der Rolle oder dem Pinsel.

## Lösungsmittelbasierter Voranstrich für DENSOLEN® Hochtemperatur Bänder, bis zu einer Betriebstemperatur von +100°C (+212°F).

Die DENSO Group Germany steht seit einem Jahrhundert für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit im Korrosionsschutz und Straßenbau. Der Erfolg der international führenden Unternehmensgruppe beruht auf der bereits 1927 patentierten Entwicklung der „DENSO-Binde“ – dem weltweit ersten Produkt für den passiven Korrosionsschutz von Pipelines. Seitdem setzt und garantiert die DENSO Group Germany mit technisch zukunftsweisenden Produkten höchste Qualitätsstandards. Dabei finden Forschung, Entwicklung und Produktion ausschließlich in Deutschland statt. In der persönlichen Zusammenarbeit mit dem Kunden realisieren unsere Mitarbeiter dauerhaft sichere und individuelle Lösungen.

## Produktbeschreibung

Der speziell für hohe Temperaturanforderungen formulierte **DENSOLEN®-HT100 Primer** wird zur Applikationsvorbereitung auf die Metalloberfläche und angrenzende Werksbeschichtung aufgetragen.

Er ist **integraler Bestandteil** des **DENSOLEN®-AS40 HT Hochtemperatur Bandsystems**. Der auf Butylkautschuk sowie speziellen Bestandteilen basierende DENSOLEN®-HT100 Primer bietet insbesondere bei hohen Temperaturen eine **optimale Haftverbindung** der DENSOLEN® Bänder zur Oberfläche.

Er **verbessert deutlich die Schälfestigkeit und den Widerstand gegen kathodische Enthaftung** des DENSOLEN® Bandsystems, sowohl auf der Metalloberfläche als auch auf der Werksbeschichtung.

Vor dem Aufbringen des DENSOLEN®-HT100 Primers ist die Oberfläche zu reinigen (Reinheitsgrad ST2 oder SA2,5 nach ISO 8501-1) und zu trocknen.

Sie können den Primer einfach mit einer Rolle oder einem Pinsel applizieren.

DENSOLEN®-HT100 Primer zeichnet sich durch **eine hohe Ergiebigkeit** und **kurze Trocknungszeit** aus. Für eine dünn deckende Beschichtung verbrauchen Sie nur ca. 0,2 Liter pro m<sup>2</sup>.

Abhängig von der Umgebungstemperatur, Luftbewegung und Luftfeuchtigkeit beträgt die Trocknungszeit etwa 10 Minuten.

### Produktverarbeitung:

Bitte beachten Sie die separat erhältliche Verarbeitungsempfehlung **DENSOLEN® Bandsysteme**.

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typische Werte	Prüfmethode
Lösungsmittel	-	Benzin	-
Dichte	+23°C/ +73°F g/cm <sup>3</sup>	0,8	DIN 51757
Feststoffgehalt	Gewichts-%	30	ISO 1515
Trocknungszeit bei manueller Applikation <sup>1)</sup>	min (ca.)	10	-
Maximale Wartezeit bis zur DENSOLEN® Band Applikation	h	<8	-
Verbrauch ca.	l/m <sup>2</sup>	0,2	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-60 bis +100 (-76 bis +212)	-

<sup>1)</sup> Abhängig von Temperatur, Feuchtigkeit, Luftbewegung und Oberflächentemperatur des Rohrs.

## Bestellinformationen und Verpackung

Verpackung	Inhalt [l]	Kg [etwa]
4 Dosen je Karton	1	1
Metalleimer	5	5
Metalleimer	10	9

## Lagerung

**DENSOLEN®-HT100 Primer** ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

Lagertemperatur: -10°C (+14°F) bis +50°C (+122°F).

Trocken und aufrecht lagern.