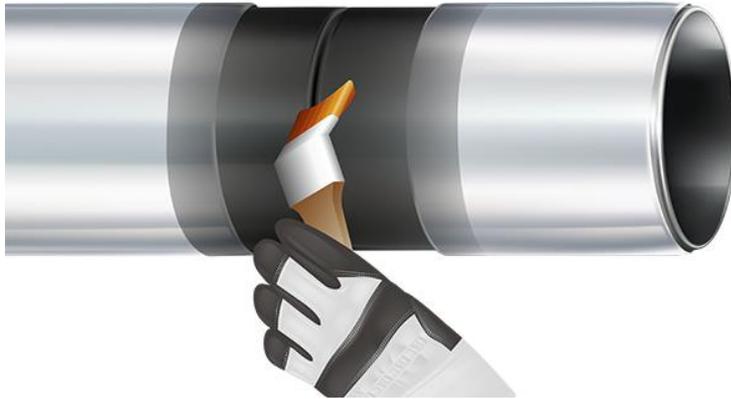


# DENSOLEN®-HT, -HT25, -MT25 Primer



## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

- ✓ Perfekt auf DENSOLEN® Bänder und Bandsysteme abgestimmt.
- ✓ Hervorragender Widerstand gegen kathodische Enthaftung.
- ✓ Für Stahl- und andere Metalloberflächen.
- ✓ Schnell trocknend und leicht zu verarbeiten.
- ✓ Kompatibel mit Werksumhüllungen aus PE, PP, FBE, PU, CTE und Bitumen.
- ✓ Für die Applikation mit der Rolle oder dem Pinsel.

## Lösungsmittelbasierter Voranstrich für DENSOLEN® Bänder und Bandsysteme.

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

**DENSOLEN®-HT/-MT Primer** sind integraler Bestandteil aller **DENSOLEN®** Bandsysteme und werden als Voranstrich vor dem Wickeln der **DENSOLEN®** Bänder auf die Metalloberfläche und der benachbarten Werksbeschichtung aufgebracht.

**DENSOLEN®-HT/-MT Primer** basieren auf Naphta (Benzin) als Lösungsmittel und enthalten Butylkautschuk sowie Harze für eine optimale Haftverbindung zwischen den **DENSOLEN®** Bändern und der Rohroberfläche.

**DENSOLEN®-HT/-MT Primer** sind auf Basis von zwei Lösungsmitteln mit unterschiedlichem Verdampfungsbereich erhältlich. Dadurch werden sowohl für kalte (z.B. **DENSOLEN®-HT Primer**) als auch

warme (z.B. **DENSOLEN®-MT25 Primer**) klimatische Bedingungen optimale Verarbeitungsbedingungen erreicht.

**DENSOLEN®- HT/-MT Primer** zeichnen sich durch eine hohe Ergiebigkeit aus. Eine dünndeckende Beschichtung ist ausreichend. Der Flächenverbrauch beträgt dabei ca. 0,2 Liter pro m<sup>2</sup>.

**DENSOLEN®- HT/-MT Primer** verbessert die Schälfestigkeit von **DENSOLEN®** Bandsystemen sowohl auf der Metalloberfläche als auch auf der Werksbeschichtung und unterstützen somit den dauerhaften Korrosionsschutz.

Vor Aufbringen des **DENSOLEN®-HT/-MT Primer** ist die Oberfläche zu reinigen (Reinheitsgrad ST2 oder

SA2,5 nach ISO 8501-1) und zu trocknen.

Wenn nicht unmittelbar nach dem Trocknen des Primers mit dem Aufbringen eines **DENSOLEN®** Bandsystems begonnen wird, wird empfohlen den Voranstrich nach spätestens 6 Stunden zu erneuern.

**DENSOLEN®-HT/-MT Primer** kann mit einem Pinsel oder einer Malerrolle verarbeitet werden.

Vor der Applikation der **DENSOLEN®** Bänder muss die Grundierung trocken sein. Abhängig vom Primertyp, Umgebungstemperatur, Luftbewegung und Luftfeuchtigkeit beträgt die Trocknungszeit etwa 5 bis 25 Minuten.

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typische Werte			Prüfmethode	
		HT	HT25	MT25		
Lösungsmittel	-	Benzin	Benzin	Benzin	-	
Dichte	+23°C/ +73,4°F	g/cm <sup>3</sup>	0,79	0,78	0,80	DIN 51757
Feststoffgehalt		Gewichts-%	30	24	≥24	ISO 1515
Aromatengehalt		Gewichts-%	<0,0005	<0,0005	<0,01	-
Trocknungszeit bei manueller Applikation <sup>1)</sup>		min (ca.)	5 bis 10	5 bis 10	20 bis 25	-
Maximale Wartezeit bis zur DENSOLEN® Band Applikation		h	<8	<8	<8	-
Verbrauch		l/m <sup>2</sup>	0,2	0,2	0,2	-
Betriebstemperatur <sup>2)</sup>		°C (°F)	-60 bis +100 (-76 bis +212)	-60 bis +100 (-76 bis +212)	-60 bis +100 (-76 bis +212)	-

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

<sup>2)</sup> Abhängig vom verwendeten DENSOLEN® Bandsystem.

Verarbeitungstemperatur	
Umgebung	-40°C bis +60°C (-40°F bis +140°F)
Rohroberfläche	min. +3°C (+5,4°F) oberhalb des Taupunkts max. +85°C (+185°F)

## Bestellinformationen und Verpackung

Verpackung	Inhalt [l]	Bruttogewicht [kg]
4 Dosen je Karton	1	0,92
Metalleimer	5	4,70
Metalleimer	10	8,70
Fass	180	168,00

## Lagerung

**DENSOLEN®-HT/ -MT Primer** sind in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.

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

Trocken und aufrecht lagern.