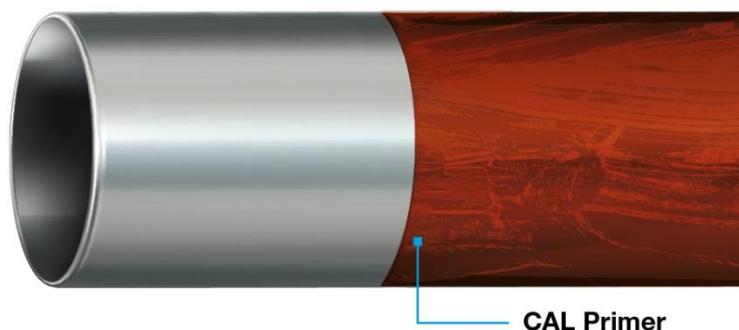


# DENSO®-Cal Primer

## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen von -40°C (-40°F) bis +110°C (+230°F).
-  Frei von Lösemitteln.
-  Kein Vorwärmen der Oberfläche erforderlich.
-  Hohe Plastizität.
-  Hervorragende Benetzung der Oberfläche.

## Korrosionsschutz-Masse auf Petrolatum-Basis für die Beschichtung von Leitungen mit Betriebstemperaturen bis +110°C (+230°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 **DENSO®-Cal Primer** ist eine Korrosionsschutzmasse auf Petrolatum-Basis. Er wird als Primer vor der Verarbeitung unseres **DENSO®-Cal Bandes** zur Erhöhung des Haftverbundes bei niedrigen Verarbeitungstemperaturen eingesetzt.

Die sich gegenüberstehenden Anforderungen einerseits an eine niedrige Verarbeitungstemperatur des Korrosionsschutzsystems und

andererseits durch eine hohe Betriebstemperatur des zu schützenden Leitungssystems, stellen allgemein eine hohe Herausforderung dar.

Durch spezielle Modifikationen und Hochleistungsadditive ist eine besondere Stabilisierung des **DENSO®-Cal Primers** gelungen, die sehr hohe **Betriebstemperaturen von bis zu +110°C (+230°F)** ermöglicht.

Bei Verwendung des DENSO®-Cal Primers ist auch bei niedrigen Temperaturen **keine Vorwärmung** des Untergrundes erforderlich, um den guten Haftverbund zum **DENSO®-Cal Band** zu erzielen.

Der DENSO®-Cal Primer ist dabei **leicht von Hand zu verarbeiten**. Die Freiheit von Lösemitteln macht ihn besonders **umweltfreundlich**.

**Produktbedarf:** ca. 500g/m<sup>2</sup>

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Farbe	-	rot	-
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	-10 bis +50 (+14 bis +122)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +110 (-40 bis +230)	-

## Bestellinformation und Verpackung

Produkt	Abmessung
DENSO®-Cal Primer	Kunststoffeimer Füllmenge 2 kg

Weitere Verpackungsgrößen auf Anfrage erhältlich.

## Lagerung

**DENSO®-Cal Primer** ist in ungeöffneter Originalverpackung mindestens 60 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig.  
Lagertemperatur: ≤ +40°C (+104°F)

### DENSO GmbH

P.O. Box 150120 | 51344 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und kennzeichnen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Für fehlerhafte und unterlassene Beratung wird daher keine Haftung übernommen.

Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) finden.

01.2019