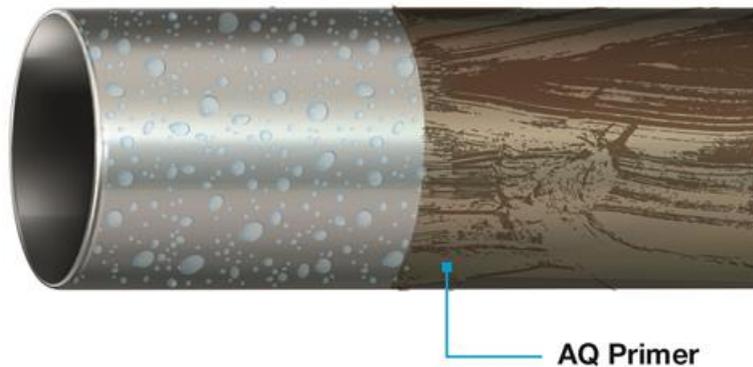


# DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer

## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen bis zu +80°C (+176°F).
-  Hervorragende Benetzung von feuchten Oberflächen.
-  Entrostung mit Drahtbürste als Oberflächenvorbehandlung ausreichend.
-  Keine Leitungsunterbrechung bei Rehabilitation unter Last stehender Leitungen.
-  Frei von Lösemitteln.

## Korrosionsschutz-Masse auf Petrolatum-Basis für die Beschichtung von feuchten Metalloberflächen.

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

**DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer** ist eine Korrosionsschutzmasse auf Basis von Petrolatum. Erfahrungen von über 90 Jahren, insbesondere mit den durch DENSO erfundenen Petrolatum-Bändern (*DENSO<sup>®</sup>-Binde*), sind in die Entwicklung von DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer eingeflossen.

DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer wurde speziell für die Beschichtung von feuchten Rohrleitungen und Bauteilen entwickelt. Solche feuchten Oberflächen zeigen sich z.B. bei unter Last stehenden Leitungen, Kühlmittelleitungen oder auch bei hoher Luftfeuchtigkeit in der Umgebung. Unter solchen Bedingungen können übliche Korrosionsschutzbeschichtungen nicht verwendet werden.

Durch den Einsatz von DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer werden hohe Kosten für Leitungsunterbrechungen oder lange Wartezeiten für die Durchführung von Rehabilitationsmaßnahmen vermieden.

DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer wird zusammen mit den bewährten **DENSO<sup>®</sup>** Petrolatum-Bändern verwendet. Je nach geforderter Belastungsklasse und Betriebstemperatur sind verschiedene Bandtypen erhältlich.

DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer kann bei Dauerbetriebstemperaturen von bis zu +80°C (+176°F) eingesetzt werden.

DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer ist Bestandteil des Korrosionsschutzsystems **VivaxCoat<sup>®</sup>**, bestehend aus dem Korrosionsschutzband **DENSO<sup>®</sup>-Tape MT oder DENSO<sup>®</sup>-Tape LT** sowie dem mechanischen Schutzband **DENSOLE<sup>®</sup>-AS50**. Das System **VivaxCoat<sup>®</sup>** erfüllt die Anforderungen der Spezifikation der GRTgaz (Frankreich) für die Klassen HR und THR.

DENSO<sup>®</sup>-AQ Primer wird mit der Hand oder einem Spachtel auf eine von Rost und losen Anhaftungen befreite Oberfläche aufgebracht. Auf feuchten Untergründen wird die Feuchtigkeit von der Oberfläche verdrängt und die Oberfläche gegen korrosive Medien abgedichtet.

**Produktbedarf:** Durchschnittlich 500g/m<sup>2</sup>

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	-10 bis +50 (+14 bis +122)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-30 bis +80 (-22 bis +176)	-
Tropfpunkt DENSO®-AQ Primer	°C (°F)	>+100 (>+212)	DIN 51801
Widerstand gegen kathodische Enthftung 28 Tage, 23°C (mit DENSO®-Tape MT)	mm (Radius)	≤7	EN 12068
Beständigkeit gegen Mikroorganismen (Schälversuch) (mit DENSO®-Tape MT)	-	Kohäsives Trennbild	EN 10329
Wärmealterung 100d bei 80°C (mit DENSO®-Tape MT)	-	Kohäsives Trennbild	EN 12068

## Bestellinformation und Verpackung

Eimer á 10 kg.

Weitere Verpackungsgrößen auf Anfrage erhältlich.

## Lagerung

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

### DENSO GmbH

Felderstrasse 24 | 51371 Leverkusen | Germany  
Phone: +49 214 2602-0 | [info@denso-group.com](mailto:info@denso-group.com)  
[www.denso-group.com](http://www.denso-group.com)

Unsere Produktinformationen, Verarbeitungsempfehlungen und sonstige Druckschriften beraten nach bestem Wissen und zeigen unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung.  
Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.  
Daher wird für fehlerhafte und unterlassene Beratung keine Haftung übernommen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeiten für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Sofern nicht abweichend angegeben, sind alle genannten Marken zumindest in Deutschland gesetzlich geschützte Warenzeichen von DENSO. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, die Sie unter [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com) finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

04.2021