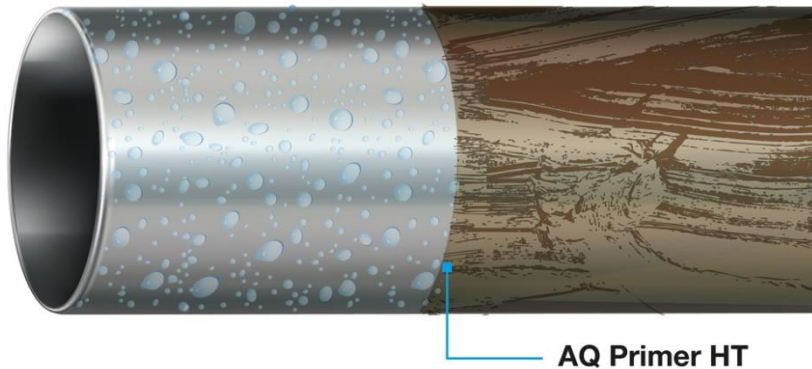







DENSO[®]-AQ Primer HT

Produktinformation



Besondere Vorteile:

-  Für Betriebstemperaturen bis zu +100°C (+212°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, insbesondere bei Betriebstemperaturen bis +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

DENSO[®]-AQ Primer HT ist eine Korrosionsschutzmasse auf Basis von Petrolatum. Erfahrungen von nahezu 100 Jahren, insbesondere mit den durch DENSO erfundenen Petrolatum-Bändern (DENSO[®]-Binde), sind in die Entwicklung des Primers eingeflossen und garantieren höchste Qualität.

DENSO[®]-AQ Primer HT wurde speziell für die **Beschichtung von feuchten Rohrleitungen und Bauteilen** entwickelt. Feuchte 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[®]-AQ Primer HT sparen Sie **hohe Kosten für Leitungsunterbrechungen** und vermeiden lange Wartezeiten für die Durchführung von Rehabilitationsmaßnahmen.

DENSO[®]-AQ Primer HT verwenden Sie zusammen mit den bewährten **DENSO[®] Petrolatum-Bändern**. Je nach geforderter Belastungsklasse und Betriebstemperatur sind verschiedene Bandtypen erhältlich.

DENSO[®]-AQ Primer HT kann bei Dauerbetriebstemperaturen von bis zu +100°C (+212°F) eingesetzt werden.

DENSO[®]-AQ Primer HT ist Bestandteil des Korrosionsschutzsystems **VivaxCoat[®]-HT**, bestehend aus dem Korrosionsschutzband **DENSO[®]-Tape HT** sowie dem mechanischen Schutzband **DENSOLE[®]-ET100**. Das System **VivaxCoat[®]-HT** erfüllt die Anforderungen der EN12068 Klasse A100 und die ISO21809-3 Typ 11A.

Den DENSO[®]-AQ Primer HT bringen Sie einfach mit der Hand oder einem Spachtel auf eine von Rost und losen Anhaftungen befreite Oberfläche auf. Auf feuchten Untergründen wird die Feuchtigkeit von der Oberfläche verdrängt, die Oberfläche ist gegen korrosive Medien geschützt.

Produktbedarf: Durchschnittlich 500g/m²

Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Verarbeitungstemperatur	°C (°F)	+5 bis +50 (+41 bis +122)	-
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +100 (-40 bis +212)	-
Tropfpunkt DENSO®-AQ Primer HT	°C (°F)	>+120 (>+248)	DIN 51801
Widerstand gegen kathodische Enthftung 28 Tage, +23°C (+73°F) (mit DENSO®-Tape HT)	mm (Radius)	≤ 9	EN 12068
Wärmealterung 100d bei +120°C (+248°F) (mit DENSO®-Tape HT)	-	Kohäsives Trennbild	EN 12068

Bestellinformation und Verpackung

Eimer á 10 kg.

Weitere Verpackungsgrößen auf Anfrage erhältlich.

Lagerung

DENSO®-AQ Primer HT 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

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 finden. Gerichtsstand ist Leverkusen/Deutschland.

04.2021