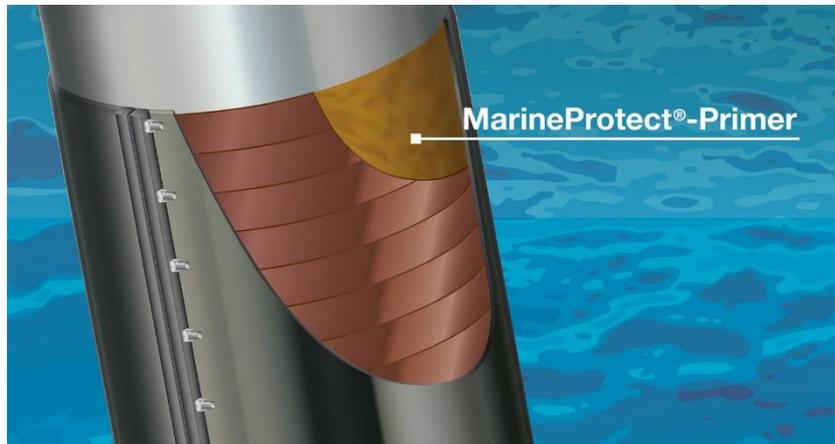


# MarineProtect®-Primer

## Produktinformation



### Besondere Vorteile:

- ✓ Einfache und schnelle Anwendung.
- ✓ Umweltfreundlich.
- ✓ Keine Trockenzeit notwendig.
- ✓ Einfache Anwendung auch unter Wasser.

## Primer Masse für den Korrosions- und Verwitterungsschutz für Pfeiler aus Metall, Beton oder Holz und unter Wasser liegenden Rohren.

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

**MarineProtect®-Primer** wird als erste Komponente der Systeme **MarineProtect®-100** und **MarineProtect®-2000 FD** auf das zu schützende Bauwerk aufgebracht. Er bildet damit die Basis für den Korrosions- und Bewitterungsschutz von im Wasser und im Spritzwasserbereich befindlichen Pfeilern oder Rohren .

MarineProtect®-Primer ist vielseitig einsetzbar und lässt sich problemlos auf Pfeiler aus **Metall, Beton oder Holz** und auf unter Wasser liegenden Rohrleitungen aufbringen.

MarineProtect®-Primer basiert auf einem **natürlichen Wachs** und ermöglicht eine **gute Benetzung** der Stahloberfläche auch unterhalb der Wasseroberfläche.

Durch das Verstreichen des Primers wird das Wasser von der Stahloberfläche verdrängt und eine Feuchtigkeitsbarriere aufgebaut, die ein Fortschreiten der Korrosion des Stahls verhindert.

MarineProtect®-Primer benötigt nur eine **geringe Oberflächen-vorbehandlung** und ermöglicht damit eine schnelle und ökonomische Beschichtung.

Nach dem Auftrag von MarineProtect®-Primer ist die Oberfläche für die Bewicklung mit **MarineProtect®-Tape** vorbereitet.

Vertiefungen und Unregelmäßigkeiten können mit MarineProtect®-Primer verfüllt und verschlossen werden.

MarineProtect®-Primer ist für die Beschichtung neuer als auch für die Rehabilitation bestehender Konstruktionen hervorragend geeignet.

## Verarbeitung

Vor dem Auftrag von **MarineProtect®-Primer** muss die Oberfläche des Pfeilers von Rost und allen losen Anhaftungen und nicht haftenden Resten vorheriger Anstriche und Beschichtungen sowie von organischem Bewuchs befreit werden.

Wir empfehlen die Anwendung von Wasser- oder Sandstrahlen, um die beste Beschichtungsqualität zu erreichen.

Nach der Oberflächenreinigung sollte unmittelbar mit der Beschichtung mit **MarineProtect®-Primer** begonnen werden, um ein erneutes

Ausbilden von Rost oder organischem Wachstum zu verhindern.

**MarineProtect®-Primer** kann von Hand oder mit einer Rakel oder ähnlichen Werkzeugen verarbeitet werden. Die gesamte Oberfläche des Pfeilers sollte mit einer dünnen Schicht bedeckt sein. Der Flächenverbrauch des Primers beträgt etwa 350 g/m<sup>2</sup>.

Nach der Beschichtung mit **MarineProtect®-Primer** ist die Oberfläche für die Anwendung von **MarineProtect®-Tape** und **MarineProtect®-Jacket** vorbereitet.

**MarineProtect®-Primer, -Tape, und -Jacket** bilden zusammen auch unter Einfluss von Wellen, starken Winden und UV-Licht ein dauerhaftes und langlebiges Korrosionsschutz-System.

Weitere Informationen sind in den Verarbeitungsempfehlungen zu **MarineProtect®-100** und **MarineProtect®-2000FD** enthalten, erhältlich unter [www.denso-group.com](http://www.denso-group.com).

## Typische Produkteigenschaften

Eigenschaft	Einheit	Typischer Wert	Prüfmethode
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,90	ISO 2811
Tropfpunkt	°C (°F)	≥+100 (≥+210)	DIN 51801
Flächenverbrauch	kg/m <sup>2</sup>	ca. 0,35	
Betriebstemperatur	°C (°F)	-40 bis +70 (-40 bis +158)	

## Bestellinformation & Verpackung

**MarineProtect®-Primer**: 10 kg Eimer

## Lagerung

**MarineProtect®-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.

05.2023