# Korrosionsschutz PROMAX

## Korrosionsschutzbeschichtung und Schweißprimer mit TITANID-Formel




- Erfüllt die Anforderung zur Ausbesserung nach DIN EN ISO 1461
- Erzielt durch die neu entwickelte TITANID-Formel eine extrem harte Oberfläche
- Höchster Schutz und maximale Sicherheit bei bereits 10-20 µm Schichtstärke
- Hervorragend schweißbar
- Dauerhaft temperaturstabil bis 300°C

| | |
|---|---|
| Chemische Basis | Zink in anorganisch-organischer Matrix |
| Inhalt | 400 ml |
| Farbe | Silbergrau |
| Lagerfähigkeit ab Herstellung | 24 Monate |
| Staubtrockenzeit min. | 5 min |
| Staubtrockenzeit max. | 8 min |
| Dichte | 0,757 g/cm³ |
| Temperaturbeständigkeit max. | 300 °C |
| Zinkreinheitsgrad | 99,99 % |
| Vorbehandlung Untergrund erforderlich | Trocken, staub- und fettfrei |
| Grifffestigkeit | 1 h |
| ISO | 1461 |

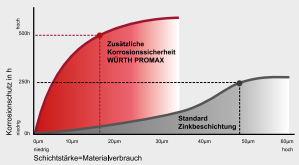
**Art.-Nr. 0893 214 400**
VE: 1 / 12

## Details/Anwendung

Extrem harte Mikro-Zinklamellenbeschichtung mit hervorragenden Korrosionsschutz-Eigenschaften. Promax besitzt einen aktiven Korrosionsschutz, der das Bauteil bei kleineren mechanischen Verletzungen wie Rissen und Kratzern optimal vor Rostbildung schützt. Durch die einzigartige TITANID-Formel bleibt die Beschichtung dauerhaft dicht und witterungsstabil und bildet keinen Weißrost.Beschichtung von Schweißnähten, Schnittkantenund Reparaturstellen an blankem und verzinkten Stahl und Stahlblech.

- Aktiver Langzeitrostschutz mit vorbeugender kathodischer Schutzwirkung
- Einsetzbar als Grundierung
- Geeignet als Schweißprimer bei Punkt-, Schutzgas- und Autogenschweißarbeiten
- Hervorragend zur optischen Ausbesserung bei Reparaturen an Zinkbauteilen

CL01_3006080301, Rev: 0.332, Stand: 30. 07. 2026








## Anleitung

Dose vor Gebrauch mind. 2 min. gut schütteln. Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein. Sprühabstand 15–25 cm. PROMAX dünn in 1–2 Sprühgängen auftragen.

## Leistungsnachweis

TITANID PROTECTIONSYSTEM CORROSION STOP

HÖCHSTER KORROSIONSSCHUTZ DIN EN ISO 12944 ZERTIFIZIERT -KATEGORIE C5-M- Schutzdauer 2 bis 5 Jahre im Küsten- und Offshore-Bereich

Korrosionsschutz-formel TITANID ausgezeichnet mit dem Deutschen Rohstoffeffzienzpreis 2011

## Hinweis

Staubtrocken nach ca. 5–8 min. Grifffest nach ca. 1 Stunde. Dose nach Gebrauch über Kopf drehen und Ventil leer sprühen. Schattierungen auf der Oberfläche sind produktspezifisch und sorgen für eine zinkähnliche Oberfläche. Bei der Anwendung und Überlackierung sind neben dem Technischen Datenblatt auch die Angaben des Decklackherstellers zu beachten.

CL01_3006080301, Rev: 0.332, Stand: 30. 07. 2026

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

| Ergänzende Produkte | Art.-Nr. |
|---|---|
| Zinkreiniger 1 l | **0893 460 100** |

CL01_3006080301, Rev: 0.332, Stand: 30. 07. 2026