

TECHNISCHES DATENBLATT

0893 214 400

PROMAX

Mikroschicht Zinklamellenbeschichtung mit maximaler Schutzwirkung

Anwendungsgebiete:

- 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

Zur optischen Aufwertung, Ausbesserung, Schutz und Grundierung von metallischen Oberflächen im Stahlbau, Fahrzeugbau, Werkzeugbau, Brückenbau, Schiffsbau, in Schlossereien und Schmieden, Land- und Forstwirtschaft.

Eigenschaften:

- Aktiver und passiver Korrosionsschutz schon wirksam ab 1-2 Sprühgängen (Auftragsstärke von 10-30µm)
- Dauerhafte Schutzwirkung nach Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227 von größer 500 Stunden
- Deutlich reduzierte Weißrostbildung
- Optimale Haftung auf den meisten Metalloberflächen
- Idealer Haftgrund für 1K- und 2K-Lacke sowie für Dicht- und Spachtelmassen
- Hohe Materialeffizienz - reduziert den Verbrauch von bis zu 50%
- Harte, widerstandsfähige Oberfläche
- Schweißfähig

Anwendung:

Dose vor Gebrauch 2 Minuten schütteln. Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Sprühabstand 15-25 cm. Auch auf Restrost anwendbar. Nach Gebrauch Sprühventil über Kopf freisprühen.

TECHNISCHES DATENBLATT

Technische Daten:

Chemische Basis:	Zink in anorganisch-organischer Matrix
Reines Zink:	99,99% veredelt
Dichte:	0,757 (in Aerosoldose)
Farbe:	metallisch silbergrau
Empfohlene Schichtdicke:	10-30 µm
Theoretische Ergiebigkeit:	ca. 4-5m ² /kg (bei 10 µm Trockenfilm)
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis 30°C
Griffest: (bei empfohlener Trockenschicht)	1 Stunde ¹⁾
Mechanisch belastbar: (bei empfohlener Trockenschicht)	2-3 Tage ¹⁾ Bei Wärmezufuhr von bis zu 120°C kann die Aushärtung beschleunigt werden
Gitterschnitt DIN EN ISO 53151:	GT 0-1
Salzsprühnebeltest DIN EN ISO 9227:	> 500h
DIN EN ISO 1461:	erfüllt
Temperaturbeständig:	bis 300°C
Lagerbedingungen:	kühl, trocken und vor Frost geschützt lagern.
Ideale Lagertemperatur	+10°C bis 30°C
Mindesthaltbarkeit:	24 Monate

¹⁾ bei Raumtemperatur 23°C, 50% relative Luftfeuchtigkeit

TECHNISCHES DATENBLATT

Hinweise:

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.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.