

### Technisches Datenblatt

Artikelnummer: 00916 0 00400  
Produktbezeichnung: **Techno Metal PrePrimer 500ml**

Allgemeines:	
Beschreibung:	Metal PrePrimer ist ein 1K-Haftvermittler auf Phosphat- und Epoxybasis, der eine hervorragende Haftung von Decklacken oder Grundierungen auf Aluminium, verzinktem Metall, sowie rostige Untergründe gewährleistet. Dieses Produkt verwandelt Rost in eine schwarze Oxydschicht und schützt Metalle dauerhaft, indem es weitere Korrosion verhindert. Kann mit jeder 1K-Deckfarbe, Grundierung oder Schutzwachs überlackiert werden.
Anwendung:	Vor der Anwendung die Sprühdose 1 Minute lang gut schütteln. Die zu behandelnde Fläche muss trocken und fettfrei sein. <b>Einsatz als «Rostumwandler»:</b> Lose Rostpartikel müssen mechanisch entfernt werden. Metal PrePrimer in einer sehr dünnen Schicht als Haftgrund auftragen, 2 Minuten ablüften lassen, anschliessend aus einer Entfernung von 20 bis 30 cm in 1 bis 2 Schichten nass-in-nass aufsprühen und mindestens 30 Minuten trocknen lassen. Trockener Metal PrePrimer anschliessend mit Schleifvlies anschleifen. <b>Einsatz als Haftvermittler auf Aluminium und verzinktem Metall:</b> Metal PrePrimer in einer nebelartigen Schicht auftragen und mindestens 15 bis 20 Minuten trocknen lassen. Trockener Metal PrePrimer anschliessend mit Schleifvlies anschleifen.
Alleinstellungsmerkmal:	Hervorragende Verarbeitung, ausgezeichnete Haftung, gut schleifbar.
Technische Information:	
Basis	Phosphorsäure, Polyvinylbutyralharz, Epoxidharz, Phenolharz, Lösungsmittel und Wasser.
Dichte	0,91 g/ml
Feststoffe	Aerosol: 10 % Farbe / Wirkstoff: 17 %.
Farbe	Klare, leicht bräunliche Flüssigkeit, die sich auf Eisen in eine dunkelblaue/schwarze Trockenschicht verwandelt.
Geschmack	Lösungsmittel
pH	Ca. 3
Viskosität	< 20 Sekunden (DIN-Becher 4mm / 20°C)
Salzsprühtest, DIN35167, 500 Stunden	Bewertung; DIN 53209; Ri 0 (kein Rost)
Empfohlener Betriebstemperaturbereich	-30°C bis +180°C
Temperaturbeständigkeit	Bis +260°C
Trocknung	Staubtrocken: 15 min
Allgemeines Aerosol:	
Treibmittel	DME
Dichte (20 ° C), g/ml	0,797 g/ml
Druck (20 ° C), Bar	4 bar
Lieferrate (20 ° C), g/sec	0,8 gr / Sec

<b>Anderes:</b>	
Wichtig	Bei Verwendung von wasserbasierten Lacken und aufgrund der verschiedenen Kombinationen von Basis- und Klarlacken, empfiehlt es sich, das Produkt vorher zu testen. Beim Überlackieren mit Schutzwachs muss Metal PrePrimer nicht angeschliffen werden.
Lagerfähigkeit	2 Jahre
Verarbeitungstemperatur	8 – 25°C
Lagerung	Kühl und trocken

*Diese Informationen wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Sie bieten keine Garantien. Die Angaben in diesem Blatt sind das Ergebnis umfangreicher Tests durch die Techno AG oder ihre Lieferanten. Prüfen Sie jedoch stets sorgfältig, ob das Produkt für den von Ihnen beabsichtigten Zweck geeignet ist.*

30042024