

MM30 - Multi Metall Coating



Lieferbare Gebindegrößen, Bestellnummer und VPE

400 ml Spray

Art. Nr.: 26030

VPE 12

Größere Gebinde für den industriellen Einsatz sind auf Anfrage lieferbar.

Beschreibung und Eigenschaften:

Diese neue Art der Beschichtung besteht aus Aluminium, Titan und Zink. Sie ist ein kathodischer Langzeitschutz für Metalloberflächen. Nach vollständiger Durchhärtung (2-3 Tage) ist die Beschichtung extrem widerstandsfähig und von hochwertigster Oberflächengüte. Auch kann man diese Beschichtung problemlos überlackieren. Dient auch als Haftbrücke für handelsübliche 1-K und 2-K Decklacke, sowie Dichtmassen.

MM30 verbessert die Oberflächengüte von Metallen sowie der Haftfähigkeit nachfolgender Beschichtungen und Schweißarbeiten in Industrie, Fahrzeugbau, Klima- und Lüftungsbau. Auch für andere Arbeiten im Metall- und Bauhandwerk anwendbar. Thermisch bis 300 °C belastbar und somit auch bestens für die Beschichtung von Bremsscheiben und Bremsrumpeln geeignet. Bereits bei Schichtstärken von nur 15 µ - 20 µ über 1500 Stunden im Salznebeltest stabil. Anforderungen der DIN EN ISO 1461 werden in vollem Umfang erfüllt. MM30 weist ein Alterungsverhalten vergleichbar mit feuerverzinkten Oberflächen auf.

Applikation und Gebrauchsanweisung:

Anwendung auf Stahl, Edelstahl, Aluminium, Messing und auch Kupfer. Durch die Eigenschaft als kathodischer Korrosionsschutz schließen sich kleinere Beschädigungen selbsttätig. Einsetzbar auch als Schweißgrund, an Schnittkanten, Reparaturstellen, sowie zu Ausbesserung verzinkter und blanker Metalloberflächen und zur optischen Verbesserung und zur Dekoration.

WICHTIG! Höhere Schichtstärken verbessern nicht die Stabilität, sondern verringern diese erheblich.

Vorteile:

- Kathodischer Langzeitschutz
- Thermisch Belastbar bis 300 °C

Verarbeitungswerkzeuge:

Keine erforderlich (Spray)



Technisches Datenblatt



Technische Angaben:

Basis	organische-organische Matrix, Lösungsmittel Xylol
Viskosität	35-46 s (Auslaufzeit nach ISO 2431, 3 mm Becher, 20-25°C)
Farbe	silbergrau
Feststoffanteil	52,5 - 55,5 Gewichtsprozent
Empfohlene Schichtstärke	10 - 20 µ (trocken)
Temperaturbeständig	- 300 °C
Lagerung	trocken, kühl und frostfrei

Gefahr- und Sicherheitshinweis

Bitte beachten Sie vor Gebrauch die aufgedruckten Hinweise zu Sicherheit und Gefahr.

Das Sicherheitsdatenblatt können Sie gerne direkt bei uns anfordern.

WICHTIG!

MM30 ist ein Produkt der Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH und es gelten ausschließlich deren allgemeine Geschäftsbedingungen. Diese übernimmt keine Gewähr für Produkteigenschaften und diese sind von jedem Anwender auf dessen Anforderungen zu prüfen. In diesem Merkblatt nicht enthaltenen Informationen dürfen den Anwender nicht dazu veranlassen das Produkt für spezielle Zwecke einzusetzen und die Fertan Korrosionsschutz Vertriebsgesellschaft mbH.