

Starter MM & MM31®

Reinigung, Entfettung, Korrosionsschutz und Lackhaftung in einem Durchgang

Hochwertige Chemische Technologie

- Umweltfreundliche Alternative für Beiz-, Phosphatier- und Reinigungsprozesse
- Intensive Reinigungswirkung
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz und Haftung von Beschichtungen
- Einfach anwendbares Verfahren mit minimalen Investitionen
- Geeignet für verschiedene Metallarten
- Kosteneinsparungen für Energie, Wartung, Abwasser und Chemikalien

MM31® Verfahren chemische Vorbehandlung



Schritt 1
Starter MM



Schritt 2
Spülen



Schritt 3
MM31®
Konversions-
beschichtung



Schritt 4
Trocknen



Schritt 5
Beschichten

Prozesseigenschaften

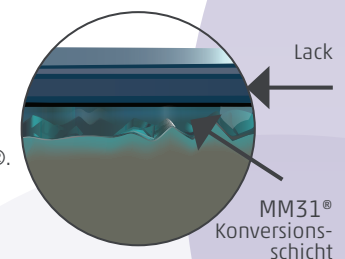
Starter MM: Effiziente und nachhaltige Metallreinigung

Starter MM ist die optimale Lösung zur Metallreinigung. Es entfernt effektiv Oxide, Schweißhaut und leichten Walzzunder. Anwendbar bei milden Temperaturen (20-35 °C) und pH-neutral. Trägt zum Umsetzen des Greendeals bei und ist umweltfreundlich. Starter MM wurde optimiert, um minimale Auswirkungen auf das Spülwasser zu gewährleisten. Eine clevere Prozessoptimierung, die zu Wassereinsparungen führt. Das Produkt kann für verschiedene Metalle wie Aluminium, verzinkten Stahl und Stahl eingesetzt werden und sorgt für einen perfekt gereinigten Untergrund, auf den im nächsten Schritt MM31® aufgetragen werden kann.

MM31®: Innovative Konversionsbeschichtung auf Wasserbasis

MM31® ist eine Konversions- und Passivierungsbeschichtung auf Wasserbasis. Das Produkt ist frei von Gefahrensymbolen, d.h. sicher und umweltfreundlich. In einem Schritt sorgt es für Entfettung und eine Konversionsschicht. Die aufgetragene Schicht verbessert die Haftung von sowohl Pulverbeschichtungen als auch Nasslacken und bietet hervorragenden Schutz gegen Flugrost auf Stahl, Weißrost auf Zink und Korrosion auf Aluminium. Zudem ermöglicht MM31® eine langfristige Zwischenlagerung ohne Qualitätsverluste. MM31® erfüllt die strengen internationalen Normen wie FROSIO, NACE, GSB, Qualicoat und Qualisteelcoat. Es ersetzt Lösungsmittel im Arbeitsprozess und trägt so zu einem sichereren Arbeitsumfeld, indem die Belastung der Mitarbeiter durch Schadstoffe reduziert wird.

Machen Sie den nächsten Schritt auf dem Weg zum Greenddeal mit Starter MM und MM31®.



Ergebnisse des MM31®-Tests

traditioneller
Prozess

MM31®



Aluminium | 1-Schicht pulverlack
| 1008 Std ESST

traditioneller
Prozess

MM31®



Aluminium | Epoxidharz + Topcoat
| 1008 Std ESST



Mehrzweck |

Als Ersatz für Lösungsmittel, zur Verbesserung des Korrosionsschutzes und der Lackhaftung



Multi-metall |

Kann auf Stahl, verzinktem Stahl, Aluminium, Magnesium und Edelstahl verwendet werden



Qualität |

Erfüllt die höchsten Internationalen Standard



Langlebig & zukunftssicher



Kostensparend



Funktioniert bei niedrigen Temperaturen



Effektive Entfernung von Oxiden, Schweißhaut und leichtem Walzzunder u.a.

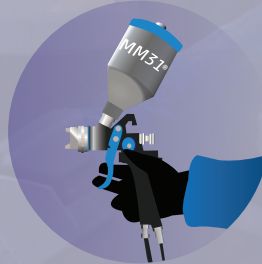


Steigerung der Qualität

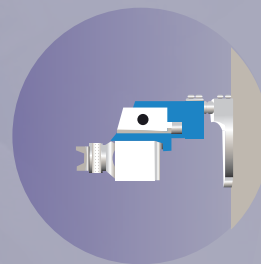
Anwendungsmöglichkeiten |



Mit einem Tuch



Handspritzpistole mit Fließbecher



Vollautomatisch



@AD International B.V.



admetalsurfacetreatment.com