Technisches Merkblatt

Schweissprimer
Elox Plus
400 ml / 2893-906

NORMFEST®
Normfest GmbH
Siemensstraße 23
42551 Velbert
Tel. + 49 20 51 / 275 -0
Fax + 49 20 51 / 275 -141
Email: info@normfest.de
www.normfest.com
www.normfest-shop.com

4 034138 904691

Beschreibung / Eigenschaften

Elox Plus ist ein spezieller 1-Schicht Acryl-Schweißprimer, der einen sehr zuverlässigen Korrosionsschutz auf Stahlgründen bietet und den Zündkontakt beim Punkt- und Schutzgasschweißen verbessert. Es ähnelt farblich rostfreiem Stahl und kann bei Bedarf mit herkömmlichen 1K- und 2K-Decklacken überlackiert werden.

1K Acryl-Basis
sehr guter Korrosionsschutz
gut überschweißbar
sehr gute Zündfähigkeit & Leitfähigkeit
für Eisen und Stahl geeignet
schnelltrocknend
optische Anpassung an Edelstahlteile

Anwendungshinweise

Anwendung: Die zu behandelnden Flächen müssen trocken, sauber- und fettfrei sein und möglichst Raumtemperatur haben. Dose vor Gebrauch mind. 2 Minuten kräftig schütteln. In einem Abstand von ca. 30 cm gleichmäßig auftragen. Vor dem Schweißen das Ablüften der Lösungsmittel abwarten. ACHTUNG! Die Verarbeitungstemperatur sollte mind. +15°C betragen! Bei Überlackierung auf Verträglichkeit prüfen. Die Ablüftzeit ist von der Umgebungstemperatur und Schichtdicke abhängig!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. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

Einsatzbereiche

Elox Plus kommt überall da zum Einsatz, wo geschweißt wird (Punkt-und Schutztgasschweißen). Bei Aluminiumoberflächen (Karosserieteile) ist deren Vorbehandlung für die Haftung des ELOX entscheidend. Empfehlenswert ist hier die Anwendung von Schleifvlies, kein Schleifpapier.

Technische Daten

Inhalt: 400 ml
Form: Aerosol
Farbe: ähnelt farblich rostfreiem Stahl
Basis: 1-Schicht Acryl-Basis
Geruch: charakteristisch
Festkörpergehalt: ca. 52 Gew. %
Temperaturbeständigkeit: 150°C

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.