Technisches Merkblatt presto stop Rostumwandlerspray



presto stop Rostumwandler-Spray - Rostumwandler und Grundierung in einem Arbeitsgang.

Dieses Rostsanierungs-System auf Epoxydharzbasis bildet mit der neutralisierten Rostschicht einen metallisch-organischen Eisenkomplex. Diese schwarze, sehr kompakte Schutzschicht dient als Grundierung und ist die Basis für die nachfolgende, dauerhafte Lackierung.

Hervorragend geeignet für die Sanierung von Fahrzeugen, Maschinen und Anlagen aller Art.

Empfehlung: Unser presto Sortiment umfaßt für jeden Einsatzzweck das richtige Spachtelprodukt, z. B. den universell einsetzbaren presto Füllspachtel.

Qualität und Eigenschaften

- Anti-korrosiv, zuverlässiger Rostschutz und Rostumwandler
- Rost wird in wasserunlösliche, schwarze, organische Eisenkomplexe umgewandelt. Diese Eisenkomplexverbindung wird durch ein spezielles Epoxidharz stabilisiert, wobei das Eisen vor äußeren Einflüssen geschützt wird.
- Lufttrocknend
- Perfekte Filmbildung
- Sehr gutes Kriechvermögen
- Problemlos aufzusprühen
- Kompatibel mit allen handelsüblichen Spachtelmassen, Fillern und Deckanstrichen
- Bei Verwendung von 2-Komponentenlacken empfiehlt sich ein Verträglichkeitstest
- Sehr gute Lösemittelbeständigkeit
- Schwermetallfrei, mineralsäurefrei
- Kein aggressiver Geruch

Physikalische und chemische Daten

- **Basis:** Epoxydharz
- **Farbe:** bernsteinfarben
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Ergiebigkeit:**
  Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen
  150 ml für ca. 0,6 m²
  400 ml für ca. 1,6 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
  Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde
  Überlackierbar: Nach frühestens 6 Stunden Lufttrocknung (fingernageltrocken!)
  Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Menge.
- **Trockenschichtstärke:** 40 - 50 mµ bei 3 - 4 Schichten
- **pH-Wert:** 4 - 4,5 nach DIN 53785
- **Festkörpergehalt:** ca. 16 % nach DIN 53216
- **Dichte:** 0,9 kp/dm³ nach DIN 53785
- **Viskosität (25°C):** ca. 37 centistokes
- **Temperaturbeständigkeit:** dauerhaft bis 80°C (kurzfristig < 15 min bis 160°C)
- **Haltbarkeit/Lagerung:**
  10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
  Aerosoldosen, maximales Nennvolumen = 150 ml bzw. 400 ml

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

Entsorgung: Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen.
Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Bei vielen presto Sprühlacken verhindern Sprühsicherung und anbruchsichere Verschlußkappe die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe oder Etikett.
Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- Losen Rost, Fett, Schmutz sowie mit Rost unterwanderte Farbreste entfernen, evtl. abbürsten.
- Vor Gebrauch die Dose ca. 2 Minuten schütteln.
- Je nach Rostgrad 3 - 4 Schichten aufsprühen.
- Sprühentfernung ca. 25 cm.
- Überlackierbar nach ca. 6 Stunden, je nach Außentemperatur.

- Durch zusätzliches Einbrennen wird die Schutzschicht besonders wasser-, salzwasser- und lösemittelbeständig. Aufgesprühte Schicht ca. 15 Minuten trocknen lassen, dann einbrennen: 15 Minuten bei 160°C.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben. Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen.

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen.

Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Anmerkungen

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 24. Juni 2014
Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 26.10.2023

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com