

Technisches Merkblatt RUST STOP Eisenglimmer



Aktiver Rostschutz durch effektives 4-in-1 Dickschichtlacksystem mit Eisenglimmer-Effekt.

In der Liquid-Corrosion-Inhibitor-Technologie (LCI) wurde ein spezielles System integrierter Additive entwickelt. Diese umschließen vollständig die Strukturen der zu lackierenden Oberfläche und schaffen eine chemische Verbindung. Dadurch wird eine fortsetzende Oxidation unterbunden und ein nachhaltiger Korrosionsschutz erzielt. Damit verbinden sich 4 wertvolle Produktvorteile:

1. Effektive **Grundierung** für perfekte Haftung
2. Aktiver **Rostschutz** durch LCI-Technologie
3. Hochdeckendes **Farbspray**
4. Schützende **Versiegelung** vor äußeren Einflüssen

Haftet auf nahezu allen Untergründen, z.B. Eisen, blanke und verzinkte Stahlbleche, Kupfer, Messing, Aluminium, auch direkt auf festsitzenden Restrost und Altanstriche (z.B. Gartenzäune, Tore, Geländer, Gartenwerkzeuge etc.). Kann auch auf Holz, Stein, GFK oder Glas lackiert werden.

Hier gelangen Sie zum Anwendungsspot.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertige Kunstharz-Qualität
- Spart wertvolle Arbeitszeit für mühseliges Entrosten und mehrfaches Lackieren
- Reduziert die Kosten für verschiedene Anti-Rost-Produkte
- Schützt dauerhaft vor Korrosion
- Schnelltrocknend
- Sehr guter Verlauf
- Hohe Deck- und Füllkraft
- Hohe Elastizität
- Stoß- und schlagfest nach Durchtrocknung
- Ausgezeichnete Haftung
- UV-beständig, vergilbungsfrei
- Wetterbeständig, wasserfest
- 500 Stunden im Salzsprühtest erfolgreich getestet
- Variable Breitstrahl Düse für horizontale oder vertikale Lackierung und breites, sauberes Sprühbild

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Alkydharz
- **Farbe:** farbtionspezifisch
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 raue Oberfläche, daher nicht messbar
- **Ergiebigkeit:**
Je nach Beschaffenheit und Farbe des Untergrundes reichen 400 ml für ca. 0,8 - 1,0 m²
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach 20 Minuten
Griffest: nach 2 Stunden
Durchgehärtet und überlackierbar: nach 24 Stunden
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Halbbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 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 DUPLI-COLOR Sprühlacken verhindern Sprüh Sicherung 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

- Lose Bestandteile auf trockenen, rostigen Metallflächen mit einer Drahtbürste entfernen.
- Auf glatten, blanken Metalloberflächen ist ein leichtes Anschleifen empfehlenswert.
- Der Untergrund muss sauber, trocken und fettfrei sein.
- Zur Verbesserung der Haftung empfehlen wir, Plastikteile mit DUPLI-COLOR Plastic Primer vorzubehandeln.
- Dose 3 Min. schütteln.
- An unauffälliger Stelle Probesprühen und auf Lackverträglichkeit prüfen.
- Nicht zu lackierende Flächen abkleben.
- Mehrere dünne Schichten sprühen.
- Sprühentfernung ca. 25 cm.
- **Nicht mit Acryllack überlackieren!**

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: 05. Mai 2010

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 30.04.2024

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