



Technisches Merkblatt

ZINKSPRAY

Anwendungsbereich

Kalt-Verzinkung für dauerhaften Rostschutz ideal zum Schutz stark korrosionsgefährdeter Eisenmetalle und besonders geeignet für Schweißnähte. Anwendbar z. B. für Tore, Beschläge, Zäune, Autokarosserien, Auspuffanlagen, Maschinen, Metallgehäuse usw. Aufgrund der materialtypischen Geruchsentwicklung von Alkydharzlacken ist die Verarbeitung im Innenbereich nur bedingt zu empfehlen.

Produkteigenschaften

- zinkgrau
- 99% reines Zink
- über 90 % Zinkstaub-Anteil im Trockenfilm
- leicht anwendbar
- schnelltrocknend
- überlackierbar
- hochhitzebeständig bis 600°C
- stark Korrosionsbeständig

Klassifizierung der Einsatzbereiche

Außen 1	Außen 2	Innen 1	Innen 2	Innen 3
+	+	0	0	0

(-) nicht geeignet / (o) bedingt geeignet / (+) geeignet

Einordnung nach klimatischen Bedingungen des Anwendungsbereichs. Bitte Technische Information „Klassifizierung der Einsatzbereiche“ beachten.

Farbton

zinkgrau

Materialbasis

Epoxyester

Verdünnung

Verarbeitungsfertig eingestellt. Vor Gebrauch die Dose 3 Minuten gut schütteln.

Verarbeitungsart

Sprühen

Das passende Werkzeug

Sprühfertig eingestellt

Die passende Deckbeschichtung

KRAUTOL ZINK- UND HAFTGRUND; KRAUTOL METALLSCHUTZLACK (Optional)

Untergrund

Kanten und nicht zu sprühende Flächen sorgfältig abkleben. Die Arbeitsumgebung ggf. abdecken. Der Untergrund muss metallisch blank, tragfähig, trocken und frei von losen Teilen, Rost, Staub, Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkenden Substanzen sein. Probesprühgang durchführen.

Eisen- und Stahloberflächen:

Eisen und Stahl auf den Normreinheitsgrad SA 2½ (Strahlen) oder ST3 (maschinell) gem. DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten. Verschmutzungen und trennende Substanzen entfernen.

Verarbeitung

Vor Gebrauch die Dose auf Raumtemperatur (20 - 25°C) bringen und Dose 3 Minuten gut schütteln.

Nach der Untergrundvorbereitung mehrere dünne Schichten KRAUTOL ZINKSPRAY aufsprühen. Für einen lang anhaltenden Rostschutz sind 3–4 Sprühaufträge erforderlich. Sprühentfernung ca. 25 cm. Wartezeit zwischen den Aufträgen ca. 15–20 Min. Nach den Sprühaufträgen Dose umdrehen und sprühen, um ein Verstopfen der Düse zu vermeiden. Nach Trocknung von 24 Stunden kann bei Bedarf überlackiert werden. Dazu 2x Grundierung mit KRAUTOL ZINK- UND HAFTGRUND. Anschließende Decklackierung z.B. mit KRAUTOL METALLSCHUTZLACK aufbringen.

Verbrauch

ca. 1-1,5 m² pro Dose

Trocknung

Bei +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte staubtrocken nach ca. 10 min. Klebefrei nach ca. 20 Minuten. Temperaturbelastbar nach 8-12 Stunden. Überlackierbar nach 24 Stunden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

Lagerung

10 Jahre lagerbar bei sachgerechter Lagerung: Kühl (bei 10° - 25°C) und frostfrei an einem gut belüfteten, trockenen Ort (relative Luftfeuchte max. 60%) und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht lagern.

Bitte beachten

Gefahr. Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Unter Verschluss aufbewahren. Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen von mehr als 50 °C aussetzen.

Allergiker-Hotline

+ 49 (0) 800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

Entsorgung

Nur restentleerte Dose zum Recycling geben. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Dose mit Resten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.

Gebindegrößen

400 ml (nur Sprühflasche)

Stand: 01/2018

Dieses Merkblatt ist auf der Basis des Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Im Hinblick auf die Vielzahl der möglichen Anforderungen und Bedingungen am jeweiligen Objekt bleiben jedoch Ihre Prüfpflichten als Verwender auf die konkrete Eignung unseres Produktes/ unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unberührt. Gültigkeit hat dabei nur das Technische Merkblatt in seiner neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich daher bitte stets über die Aktualität dieser Fassung auf www.krautol.de.

KRAUTOL GmbH, Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt, Telefon (06154) 71 6310, Telefax (06154) 71 6311, info@krautol.de, www.krautol.de