Technisches Datenblatt



Handelsname: Zink-Paste Bearbeitungsdatum: 24.05.2018

Druckdatum: 24.05.2018 Seite: 1 von 1

Beschreibung

Zink-Paste garantiert einen Hightech-Korrosionsschutz dank der hohen Konzentration an Zinkpigmenten, baut sie eine dachziegelartige Untergrundabdeckung auf und schützt damit ausgezeichnet gegen Korrosion. Sie ist ein schnelltrocknender, dauerhafter Korrosionsschutz - elastisch, abriebfest und hoch resistent gegenüber aggressiven Umwelteinflüssen und somit universell einsetzbar für Ausbesserungsarbeiten beschädigter Verzinkungen und Beschichtungen in der Industrie. Zink-Paste eignet sich darüber hinaus auch für die Grundbeschichtung von wasser- und witterungsgefährdeten Anlagen sowie zum Einsatz bei Korrosionsschutzarbeiten in der Landwirtschaft, der KFZ-Branche, dem Fahrzeugbau, öffentlichen Betrieben, dem Baugewerbe und im Heim- und Hobbybereich.

Chemische Charakterisierung

Korrosionsschutzpaste

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Acute 1; H400 - Gewässergefährdend: Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 1; H410 - Gewässergefährdend: Kategorie 1; Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Flam. Liq. 3; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Transport Informationen

ADR: UN1993 - ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (ZINK-PULVER - LÖSUNGSMITTEL NAPHTA (ERDÖL), LEICHTE AROMATISCHE · XYLOL)

Wassergefährdungsklasse (Einstufung gemäß VwVwS)

WGK: 2 (Wassergefährdend)

Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz Schutzbrille nach EN 166 Bei Spritzergefahr

Handschutz Schutzhandschuhe nach EN 374 Bei möglichem oder andauerndem Hautkontakt

Atemschutz Nach EN 14387 Filtertyp: A Bei Grenzwertüberschreitung

Anwendung

Zink-Paste vor Gebrauch kräftig umrühren, anschließend auf die zu schützende Fläche aufstreichen oder mit einem Airless-Gerät auftragen. Die zu lackierende Fläche sollte rost-, schmutz- und fettfrei sein. Rückstände von Fetten, Ölen, Silikonen und anderen Verschmutzungen gründlich entfernen z.B. mit den Produkten der FT-Familie. Nach 10 Minuten ist die Oberfläche grifffest, nach 12 Stunden durchgetrocknet.

Zinkanteil im Trockenfilm: 95 % Zinkreinheit: 98,5 - 99,7 %

Technische Daten

Pastös Form: Farbe: Zink-grau Geruch: **Typisch**

pH-Wert: Siedepunkt: ca. 140 - 180 °C nicht anwendbar > 23 °C Flammpunkt: Zündtemperatur: > 465 °C Untere Explosionsgrenze: ca. 1 Vol.-% Obere Explosionsgrenze: ca. 8 Vol.-% Dichte: ca. 2,85 g/cm3 Auslaufzeit (20 °C): ca. 60 s

Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor Frost schützen. Optimale Lagertemperaturen zwischen 5 °C bis 35 °C. Das Produkt ist im geschlossenen Originalgebinde mindestens 12 Monate lagerfähig. Als Ausgangsdatum gilt das Herstelldatum.

Lagerklasse (TRGS 510): 4.3

Hinweis: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Die nachfolgend genannten Abfallschlüsselnummern sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung des Produkts. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüsselnummern zugeordnet werden.

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für das ungebrauchte Produkt

Abfallschlüssel gem. EAK/AVV für die Verpackung Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), 08 01 11 15 01 04 Verpackung aus Metall. Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben.

(Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.)

Der Abfallschlüssel richtet sich bei gebrauchtem Produkt nach den eingetragenen Verunreinigungen.

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Technisches Datenblatt

MAKING GREEN WORK.

Handelsname: Zink-Paste Bearbeitungsdatum: 24.05.2018

Druckdatum: 24.05.2018 Seite: 1 von 1

500 g Weißblechdose - VE: 12 x 500 g (1 Karton) 1 kg Weißblechdose – VE: 12 x 1 kg (1 Karton) 10 kg Weißblecheimer B50003 B00103

B01003

