



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 040 0723
Gruppe: S
Blatt: 1
Erstausgabe: 14.03.1980

Material-
Bezeichnung : Vorentfettungsmittel (Spezial-Produkt)

Verwendung : Schwach alkalische Vorreinigung von Rohkarosserien vor der Spritzphosphatierung (vergl. Prozeß-Spezifikation Nr. 300, Gruppe S).

Allgemeine
Beschreibung : Wasserlösliches, kristallines Salzgemisch mit Zusätzen waschaktiver Substanzen (WAS) und Antischaummitteln

Farbe : gelblich-weiß
pH-Bereich : schwach alkalisch
9,0 bis 11,0

Anforderungen

1.0 Bei der Anlieferung

- 1.1 Homogenes Gemisch technisch reiner Rohstoffe.
- 1.2 Klumpenfreie, feinkristalline Anlieferung.
- 1.3 Gleichbleibende Zusammensetzung der gemäß des Kenndatenblattes vereinbarten Liefertoleranzen.
- 1.4 Anlieferung in feuchtigkeits- und transportfesten Gebinden zu 25 kg netto.
- 1.5 Die Opel-Material-Nr. ist auf allen Gebinden jeder Lieferung deutlich sichtbar und haltbar (säurefest) anzubringen.

2.0 Bei der Verarbeitung

- 2.1 Rückstandsfrei in Wasser löslich.
- 2.2 Erzeugung wasserbenetzbarer, hydrophiler Metalloberflächen bei Anlieferung der Rohkarossen im stark beölten Zustand.
- 2.3 Einsatz unter folgenden Betriebsbedingungen:
 - Konzentration : 0,2 Gew.-%
 - Temperatur : Max. 55 °C
 - Spritzdruck : Max. 2,5 bar
 - Expositionszeit : Max. 120 s
- 2.4 Die Entfettungsmittelkomponenten dürfen die Ausbildung der Zinkphosphatschichten nicht stören oder beeinflussen.
- 2.5 Die eingesetzten Rohstoffe dürfen im einzelnen keine negative Auswirkung auf die nachfolgende kataphoretische und elektrostatische Lackierung besitzen.

...

ske

überarbeitet

27.06.84

J. Kainz

Sachbearbeiter

C. Kessler

Gruppenführer

Abt.-Leiter



ADAM OPEL
Aktiengesellschaft

MATERIAL-SPEZIFIKATION

Nummer: B 040 0723
Gruppe: S
Blatt: 2 L
Erstausgabe: 14.03.1980

Prozeß-Abteilung

Hinweis für Lieferanten

: Bei der Vorstellung von Mustermaterialien ist der Lieferant verpflichtet, vollständige Kenndaten mit Angabe der Material-Basis, minimalen und maximalen chem. physikal. Analysenwerte, Lagerbedingungen, genauen Hinweise zu allen bestehenden Verordnungen wie VbF, ArbStoffV, UVV, Umweltschutz mitzuliefern. Ferner ist ein Material-Prüfbericht beizufügen, aus dem die gemäß Abprüfung nach Material-Spezifikation ermittelten Werte detailliert ersichtlich sind.

Für den Serienbedarf muß der Lieferant die Verantwortung dafür übernehmen, daß die gelieferte Ware die Opel-Material-Vorschriften erfüllt und dem freigegebenen Erst-Produkt entspricht. Diese Garantie muß unaufgefordert bei jeder Material-Lieferung durch einen schriftlichen Vermerk auf dem Lieferschein oder einem beigelegten Prüfzeugnis bestätigt werden.

Lagerung

: Trocken lagern!
Lagerfähigkeit : Ohne Begrenzung
Lagertemperatur: Max. 60 °C

Unfall- verhütung

: Das Material unterliegt nicht der Arbeitsstoffverordnung.

Zu beachten sind jedoch folgende Vorschriften:
UVV, Anhang 2, Punkt 48 - Laugen
Betriebsrichtlinie 450 - Schutzkleidung und -geräte

Insbesondere beim Arbeiten mit konzentrierten Lösungen ist auf ausreichende Schutzkleidung (Augenschutz) zu achten.

Gefährlicher Arbeitsstoff

: Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß ArbStoffV

Umweltschutz

: Wassergefährdendes Material - Beachte Betr.richtl. 460/1, Punkt 3.9

Die anfallenden Abwässer bei Neuansatz und Reinigung sind über das Sammelssystem für ölhaltige Abwässer der Abwasseraufbereitungsanlage zuzuführen.

ske

überarbeitet

27.06.84

J. Kainz
Sachbearbeiter

C. Kellner
Gruppenführer

Gebauer
Abt.-Leiter