

Paint-Ex Pro

EINLEITUNG

Paint-Ex Pro ist ein Zweikomponentenprodukt, das zum Ablösen verschiedener Beschichtungen auf Aluminium bei Raumtemperatur entwickelt wurde.

Paint-Ex Pro basiert auf Methylenchlorid und enthält alkalische Aktivatoren. Es greift das Aluminiumsubstrat nicht an. Außerdem enthält Paint-Ex Pro ein Wachs, das sich auf der Oberfläche ablagert, um die Verdunstung von Methylenchlorid zu minimieren.

Gemäß den gesetzlichen Vorschriften müssen Methylenchlorid haltige Produkte im geschlossenen Kabinett verwendet werden.

ANWENDUNG

Zusammensetzung des Bades: 90 % Paint-Ex Pro Start und 10 % Paint-Ex Pro Booster. Der Badspiegel wird mit Paint-Ex Pro Start gehalten. Um das Bad aktiv zu halten, kann ART STRIP10020 Paint-Ex Pro Booster hinzugefügt werden.

Parameters

Anwendungsverfahren

Bad

Konzentration Paint-Ex Pro Booster	10 - 20 %
Temperatur	15 - 40 °C
Zeit	5 - 60 min*

*Zeit abhängig von der Beschichtungsart

BEMERKUNG

Die Teile müssen in den Paint-Ex Pro eingetaucht werden, bis die Beschichtung loslässt. Danach Stücke mit Wasser abspülen. Wenn möglich, auch bürsten oder mit hohem Druck sprühen, um die Beschichtung zu entfernen.

Paint-Ex Pro muss jederzeit wasserfrei sein. Wenn Paint-Ex Pro mit Wasser verunreinigt ist, zum Beispiel mit Spülwasser, greift das Produkt das Aluminiumsubstrat an und verliert seine Wirkung.

Bei Lagerung unter 15 °C kann es im Paint-Ex Pro Booster zum Auskristallisieren der Alkalien kommen. Bei Erwärmung lösen sich diese wieder ohne Produktschädigung.

BADSTEUERUNG

Analyse

Anforderungen

Konzentration Paint-Ex Pro Booster

- Anforderungen Tauchpipette 10 ml
- Becherglas 100 ml
- 1.0N Salzsäure oder 1.0N Schwefelsäure
- Färbeflüssigkeit (= Phenolphthalein-Indikator)

Methode

- Mischen Sie 2 volle Pipetten Badflüssigkeit mit 1 vollen Pipette
- Reaktionsflüssigkeit im Becherglas. · Geben Sie 10 Tropfen
- Färbeflüssigkeit hinzu · Prüfen Sie, ob die Flüssigkeit eine rosa Farbe hat

Spezifikation

Flüssigkeit sollte rosa werden

Berichtung

Wenn die rosa Farbe nicht sichtbar ist, 1 Dose mit 25 Liter Paint-Ex Pro Booster 500 Liter Badflüssigkeit zugeben. Beispiel: Badvolumen: 1500 Liter Addieren $(1500 : 500) \times 25 \text{ Liter} = 75 \text{ Liter Paint-Ex Pro Booster}$

AUSSEHEN

Paint-Ex Pro Start ist eine klare, gelbe Flüssigkeit.

Paint-Ex Pro Booster ist eine klare, hellgelbe Flüssigkeit.

SICHERHEIT

Die oben genannten Produkte sollten mit Vorsicht behandelt werden. Tragen Sie Schutzkleidung, Handschuhe und Schutzbrille beim Umgang mit den konzentrierten Produkten oder der Badelösung. Aufgrund des niedrigen Siedepunktes von Methylenchlorid muss das Bad mit Paint-Ex Pro Start unter 40 °C gehalten werden.

Weitere Informationen finden Sie im SDB der Produkte.

ABFALLBEHANDLUNG

Die Aufbereitung der Abfälle aus dem Produkt und der Badeflüssigkeit muss gemäß den gesetzlichen Bestimmungen erfolgen.

LAGERUNG

Paint-Ex Pro Start sollte aufgrund seines Siedepunktes von 40 °C kühl gelagert werden.

Eine Lagerung von Paint-Ex Pro Booster bei Temperaturen von 15 °C kann zur Kristallisation des Produktes führen. Beim Erhitzen löst sich dieser wieder auf, ohne das Produkt zu schädigen.