

Technische Information

LCT Power Star E230

Aminfreier Heißentlacker für eingebrannte Lacke und Beschichtungen

Anwendungsgebiete:

LCT Power Star E 230 ist ein hochwirksames, aminfreies Heißentlackungsmittel auf Basis von Kalilauge und organischen Additiven.

Es dient zur Ablösung von eingebrannten KH-Lacken, KTL-Beschichtungen, Polyesterpulverschichten, Ölkohle u. ähnliches.

Entlackt werden können Teile aus Eisen, Stahl, Magnesium und chemikalienbeständigen Kunststoffen.

Nicht geeignet ist LCT Power Star E 230 für Teile aus Aluminium und Zink.

Eigenschaften: Laue Cleaning Technology GmbH

LCT Power Star E 230 ist ein neuartiges, aus organischen und anorganischen Wirkstoffen bestehendes Heißentlackungsmittel, das sowohl in Tauchbädern als auch in Spritzanlagen und Ultraschallbädern eingesetzt werden kann.

Bereits bei einer Temperatur von 70 - 80°C ist eine gute Entlackungswirkung gewährleistet. Bei hartnäckigen Beschichtungen kann die Temperatur bis zum Siedepunkt (ca. 110°C) erhöht werden. Nach der vorschriftsmäßigen Abmischung bildet sich auf der Badoberfläche eine ca. 7 % des Badvolumens betragende organische Phase, die sich im Laufe der Zeit in der wässrigen Phase löst und so Wirkstoffverluste ergänzt.

Badkontrolle:

Die Bestimmung der Badkonzentration erfolgt durch Titration mit 1 n Salzsäure (Indikator Phenolphthalein):

Vorlage: 5 ml Badprobe + 50 ml Wasser

Sollverbrauch (Gew. %) bei 100%iger Konz.= 15,7 ml 1 n HCl

Titrierfaktor: 3,1847

Verbrauch 1 n Salzsäure x Titrierfaktor = Badkonzentration.

Technische Daten:

Beschaffenheit: hochalkalische, hellbraune Flüssigkeit

Dichte (20°C): 1,377g/ml

Anwendungskonz.:

Anwendungstemperatur: 80 - 100°C

Haltbarkeit:

6 Monate bei Lagerung von +10 °C bis +30 °C

Ergänzende Unterlagen:

EU-Sicherheitsdatenblatt

