

## **LCT Power Star E 230**

### **Aminfreier Heißentlacker für eingebrannte Lacke und Beschichtungen**

#### **-Technische Information-**

#### **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:**

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

