ST 430 CH
Heissentlackungsmittel

Eigenschaften

- flüssig
- entfernt besonders hartnäckige Lackschichten
- geeignet für alle gängigen Metalle (Fe, Al, Zn)
- frei von chlorierten Kohlenwasserstoffen
- frei von Phenolen und Kresolen
- frei von Chromaten

Anwendung

ST 430 CH wird unverdünnt im Anlieferungszustand eingesetzt. Die zu entlackenden Teile müssen trocken eingebracht werden. Das Produkt wird mit einer nicht-wässrigen Deckschicht (ST 448 A) gefahren, welche die Verdunstung der wirksamen Stoffe, sowie eine Geruchsbelästigung weitgehend verhindert. Da sich die Deckschicht nicht verbraucht, müssen hiervon nur die Ausschlepp-Verluste von Fall zu Fall ergänzt werden.

Ansatzwert:

ST 430 CH	100 %
Kontaktzeit:	0,5 - 12 Stunden (abhängig von der Lackart)
Temperatur:	20-60°C
Badbehälter:	Kesselblech, St37 oder Edelstahl (vorzugsweise gut verschliessbar)
Heizung:	Empfohlen: Indirekte Beheizung (Wärmetauscher)
Absaugung:	aus Arbeitsschutzgründen erforderlich
Hinweise:	Die Temperatur der Beize kann zur Beschleunigung der Abtragsgeschwindigkeit bis auf 60°C erhöht werden. Bei Arbeitstemperaturen an oder über dem Flammpunkt von >85°C ist ST 430 CH nach VbF als A I einzustufen und entsprechende Massnahmen sind zu treffen (z.B. Explosionsschutz). Nach der Entlackung sollten die behandelten Teile mit Wasser abgespritzt werden. Die Deckschicht darf keinesfalls mit Wasser ergänzt werden. Für eine Absaugung und gute Raumbelüftung ist zu sorgen.

Technische Spezifikation

(*bei 20°C*)	Aussehen	Dichte (g/ml)
ST 430 CH	flüssig, gelblich bis bräunlich	1 (ca. 1,0 - 1,1)

Instandhaltung und Analyse

Verschleppungsverluste mit ST 430 CH ausgleichen.
Eine Bestimmung der Badkonzentration erfolgt durch Titration mit 0.1 N Salzsäure.

Vorlage:	5ml Badprobe + 50ml Wasser
Indikator:	Phenolphthalein
Verbrauch:	ca. 20 ml Salzsäure (für Neuware)

Inhaltsstoffe

ST 430 CH

- 2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
- 1-Ethyl-2-pyrrolidon

Verbrauch und Vorratshaltung

Der Verbrauch hängt sehr stark von den Ausschlepp-Verlusten ab.
Damit es keine Verzögerungen im Produktionsablauf gibt, sollte Vorrat gehalten werden.

Produktsicherheit und Umweltschutz

Hinweise zu Einstufung und Kennzeichnung sind den EU-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu sind ebenfalls in den EU-Sicherheitsdatenblättern enthalten.

Gewährleistung

Wir haften für unsere Produkte im Rahmen der geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Die Gewährleistung greift ausschließlich für den Anlieferungszustand eines Produktes. Gewährleistungs- und Schadensersatzansprüche nach Weiterverarbeitung unserer Produkte bestehen nicht.

Ansprechpartner

Weitere Informationen und Kontaktdaten finden Sie auf unserer Homepage:

http://www.SurTec.ch

Wenn Sie Fragen haben, helfen Ihnen unser Außendienst und unsere Technische Zentrale gerne weiter:

Tel.: 041 497 00 60, **Fax:** 041 497 00 61, **E-Mail:** mail@SurTec.ch

Vertrieb Schweiz und Liechtenstein:
Surtec Suisse GmbH
Grossmatte Ost 24A
6014 Luzern

2. Januar 2018/DK, WT