

# SurTec® 481

## Dekapiersalz

### Eigenschaften

- gute Aktivierung auch schwieriger Metalloberflächen vor der galvanischen Beschichtung
- spezielle saure Dekapierung zur Verhinderung silikathaltiger Trennschichten nach silikathaltiger Vorbehandlung
- enthält keine Cyanide und Chrom(VI)-Verbindungen

### Anwendung

	<i>für Stahl und Messing</i>	<i>für Zinkdruckguss</i>
Ansatzwert:	6-8 %	3-5 %
Temperatur:	15-25°C	
pH-Wert:	< 3 mit pH-Papier oder fluoridstabiler pH-Elektrode messen; einstellen mit SurTec 481 oder u. U. auch mit Schwefelsäure	
Tauchzeit:	30-100 s, in Sonderfällen auch länger möglich	
Badbehälter:	Kunststoffwanne bzw. mit Gummi oder Kunststoff ausgekleidete Stahlwanne	

### Technische Spezifikation

<i>(bei 20°C)</i>	Aussehen	Schüttdichte (kg/l)	pH-Wert (bei 10 g/l)
SurTec 481	Pulver, weiß bis leicht gelblich	1,545 (1,51-1,58)	ca. 2,6

### Instandhaltung

Den pH-Wert regelmäßig kontrollieren und entsprechend nachschärfen. Kann der pH-Wert durch Zugabe geringer Mengen SurTec 481 nicht vernünftig gesenkt werden, ist ein Neuansatz erforderlich.

### Inhaltsstoffe

- Natriumfluorid
- Natriumhydrogensulfat
- Chloride

## Vorratshaltung

Damit es keine Verzögerungen im Produktionsablauf gibt, sollte folgende Produktmenge pro 1000 l Bad auf Vorrat gehalten werden:

SurTec 481 Dekapiersalz            75 kg

## Produktsicherheit und Umweltschutz

Die Sicherheits- und Umweltschutzhinweise müssen im Umgang mit den Produkten befolgt werden, um Menschen und Umwelt nicht zu gefährden. Detaillierte Angaben hierzu enthalten die EU-Sicherheitsdatenblätter.

Folgende Gefahrenbezeichnungen und Einstufungen in Wassergefährdungsklassen (WGK) müssen beachtet werden:

<u>Produkt</u>	<u>Gefahrenbezeichnung</u>	<u>Wassergefährdungsklasse</u>
SurTec 481	Xn - Gesundheitsschädlich	WGK 1

## 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. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unseren [Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen \(AGB\)](#).

## Ansprechpartner

In unserem Forum können Sie über Themen der Oberflächentechnik diskutieren: <http://forum.surtec.com/> oder besuchen Sie uns auf unserer Homepage: <http://www.SurTec.com>.

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

**Tel.:** 06251/171-744, **Fax:** 06251/171-844, **e-Mail:** [TZ@SurTec.com](mailto:TZ@SurTec.com)

SurTec Deutschland GmbH

SurTec-Straße 2

64673 Zwingenberg

Amtsgericht Darmstadt - HRB 25505 - Geschäftsführung: Dr. Karl Brunn

9. Juni 2011/DK, UK