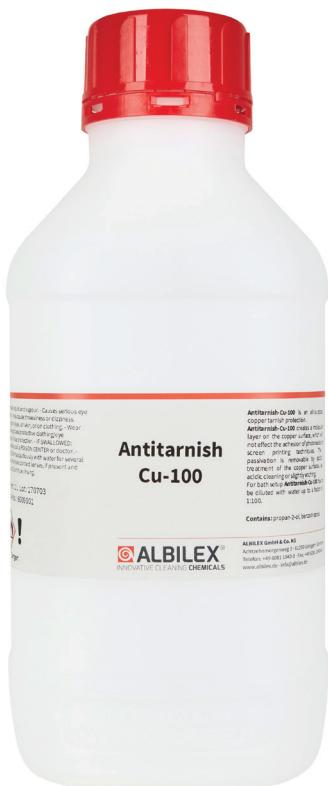


# Antitarnish-Cu-100



Anlaufschutzmittel speziell für Kupferoberflächen

Made in Germany

[www.antitarnish.info](http://www.antitarnish.info)

## **Antitarnish-Cu-100**

Antitarnish-Cu-100 ist ein Passivierungsverfahren speziell für Kupferoberflächen. Es bildet sich ein transparenter, molekularer Schutzfilm, der das Aussehen und die guten elektrischen Eigenschaften von Kupfer nicht verändert und gleichzeitig die Oberflächen vor Oxidationsprozessen durch Schwefelverbindungen schützt. Die Haftung von Photoresist oder Siebdruckfarben wird nicht beeinträchtigt. Die Kupferpassivierung wird durch saure Behandlungsschritte wie Reinigen und Anätzen vollständig entfernt.

### **Ausrüstung**

Tauchbecken: bevorzugt aus PVC oder PPH.

Bad-/Warenbewegung: die Bewegung von Bad (z.B. mit Tauchpumpe) oder der Gegenstände, die passiviert werden, ist erforderlich, um einen gleichmäßigen Anlaufschutz auf der Kupfermetalloberfläche zu erhalten.

### **Lieferform und Badansatz**

Antitarnish-Cu-100 wird als Konzentrat in 1-Ltr.-Flaschen (Art.-Nr.: 6009001),

5-Ltr.-Kannen (Art.-Nr. 6009005) und 10-Ltr.-Gebinden (Art.-Nr. 6009010) geliefert.

Die Anwendung erfolgt als Ansatz mit einer Verdünnung von bis zu 1% mit deionisiertem Wasser.

<b>Arbeitsbedingungen</b>	
Badtemperatur:	Raumtemperatur (min.15 °C)
Verweilzeit:	0,5 – 5 min
Filtration:	nicht erforderlich

### **Sicherheitsmaßnahmen und Entsorgung**

Sicherheitshinweise sind dem beigefügten Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Die gültigen Unfallverhütungsvorschriften und Sicherheitshinweise sind zu beachten.

Die aktiven Inhaltsstoffe von Antitarnish-Cu-100 werden von Aktivkohle absorbiert. Es wird daher empfohlen, die zu entsorgende Tauchbad-Lösung unter Rührung mit 4 g Aktivkohle pro Liter für einige Stunden bei Raumtemperatur zu behandeln und über einen Filter zu führen. Die Aktivkohle kann im Anschluss verbrannt werden.

Eine anschließende Entsorgung der Tauchlösung über das örtliche Abwassersystem ist unter Beachtung der örtlichen Wasser- und Abwasservorschriften nach Neutralisation möglich.