

# Aluminiumbeize SLOTETCH 590

Die Aluminiumbeize SLOTETCH 590 ist eine stark saure Lösung zur Aktivierung von Aluminiumlegierungen.

Die Aluminiumbeize SLOTETCH 590 wurde mit einer geringen Ätzrate entwickelt, um den kompletten Abtrag von Aluminiumoxyden zu ermöglichen, ohne das darunter liegende Grundmaterial allzu stark anzugreifen. Dadurch wird verhindert, dass zurückbleibende Legierungsbestandteile zu starken Verunreinigungen der Oberfläche führen.

Das Produkt:

- sorgt für ein sanftes, gleichmäßiges Anätzen aller Aluminiumlegierungen
- hilft die mögliche Entstehung von Rauigkeiten und Poren bei nachfolgenden Beschichtungen oder sonstiger Oberflächenbehandlungen zu reduzieren
- verbessert die Haftung von Chemisch Nickel und anderer Beschichtungen

Die Angaben in der Gebrauchsanleitung basieren auf unseren Labor- und Praxiserfahrungen. Da Ergänzungsmengen und Eingriffsgrenzen in Abhängigkeit von Materialart und -geometrie, deren Anwendung und der Anlagentechnik ggf. von den Angaben in der Gebrauchsanleitung abweichen können, sind diese Angaben nicht bindend.

## Wichtiger Hinweis!

Wir bitten, diese Gebrauchsanweisung vor Einsatz des Verfahrens sorgfältig zu lesen und alle die Arbeitsweise beeinflussenden Parameter zu beachten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Im Interesse der eigenen Sicherheit beachten Sie bitte unbedingt die Gefahrenhinweise auf den Etiketten der Gebinde. Die Mindesthaltbarkeit der Produkte kann ebenfalls den Gebindeetiketten oder dem entsprechenden Qualitätszertifikat (QA03) entnommen werden.

Die aktuelle IMDS-Nummer für die aus dem Verfahren abgeschiedene Schicht kann im Internet unter [www.schloetter.de/downloads](http://www.schloetter.de/downloads) eingesehen werden.

Für die Lagerung von chemischen Produkten ist die TRGS 510 maßgebend.

**Falls in den verwendeten Zusätzen dieses Verfahrens SVHC-Stoffe enthalten sind, so werden diese in den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern im Abschnitt 15 ausgewiesen.**

