



# Technisches Datenblatt BrazeTec Antiflux ASV Paste



TD BT 5002 D.03

## Inhalt

### Norm

BrazeTec Standard

**Auf Basis von** Titandioxid

### Technische Angaben

Farbe	weiß
Dichte	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Pigmentanteil der Paste	29 bis 37 Gew. %
Viskosität	250 - 350 dPa s (Haake Viscotester 2 plus, Sp.2, 20 ±2 °C)
Pastenreste	mechanisch entfernbar
Haltbarkeit	min. 6 Monate, jedoch nur im originalverschlossenen Originalgebinde und bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 30°C. Vor Gebrauch gut durchrühren.

### Verpackungsgrößen

Standard 1,0 kg

### Anwendung

BrazeTec Antiflux **ASV** ist eine Paste, die zur Begrenzung des Lotflusses verwendet wird. Die Paste wird mit einem geeigneten Pinsel in 1 bis 2 mm Abstand um die Lötstelle herum in einer Breite von 1 bis 3 mm aufgetragen. Zu dichtes Auftragen an die Lötstelle birgt die Gefahr, daß während des Lötens Teile der Paste vom flüssigen Lot aufgeschlämmt und in die Lötstelle getragen werden. Nach dem Trocknen der Paste kann gelötet werden. Üblicherweise wird das Antiflußmittel nur bei Ofenlötungen eingesetzt. Bei Lötungen mit Flußmittel kann ein Durchbrechen des Flußmittels durch die Antifluxbegrenzung meist nicht verhindert werden.

Nach dem Löten lassen sich die Reste der Antifluxpaste mechanisch durch z.B. Sandstrahlen oder Bürsten entfernen. Vielfach genügt auch schon Abblasen mit Preßluft. Die Reste sind nicht korrosiv.

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie unsere Anlagen und Verfahren beruhen auf einer umfangreichen Forschungsarbeit und anwendungstechnischen Erfahrungen. Wir vermitteln diese Ergebnisse, mit denen wir keine über den jeweiligen Einzelvertrag hinausgehende Haftung übernehmen, in Wort und Schrift nach bestem Wissen, behalten uns jedoch technische Änderungen im Zuge der Produktentwicklung vor. Eine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie übernehmen wir nicht, es sei denn, diese wäre ausnahmsweise in dem jeweiligen Einzelvertrag ausdrücklich vereinbart. Darüber hinaus steht unser Anwendungstechnischer Dienst auf Wunsch für weitergehende Beratungen sowie zur Mitwirkung bei der Lösung fertigungs- und anwendungstechnischer Probleme zur Verfügung.

Das entbindet den Benutzer jedoch nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor ihrer Verwendung für den eigenen Gebrauch selbstverantwortlich zu prüfen. Das gilt - besonders bei Auslandslieferungen - auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht nachdrücklich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf Ersatzleistungen gleichen Umfangs, wie sie unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen bei Qualitätsmängeln vorsehen.