

# LÖTSTOPP-PRODUKTE



Rückstände von 1AL Lötstopp und 1YT Lötstopp nach dem Lötten können durch einfaches Abbürsten oder Luftblasen entfernt oder mit einem Wasserstrahl abgewaschen werden. Der Grundwerkstoff

## Lötstopp-Paste

Die 1AL Lötstopp- und 21YT-Lötstopp-Pasten werden mit hochspezialisierten organischen Bindemitteln, die kleine Mengen niedrigprozentigen Alkohol enthalten, hergestellt, sodass eine sehr gleichmäßige und stabile Paste entsteht, die innerhalb von circa 20 Minuten antrocknet. Es ist nicht erforderlich, Vitta Lötstopp-Pasten regelmäßige neu zu mischen, da keine Entmischung erfolgt. Die in den Produkten verwendeten Binde- und Lösungsmittel lösen sich bei Temperaturen weit unter den Löt-/Betriebstemperaturen auf und hinterlassen keine Rückstände in den jeweiligen Lötstopp-Produkten.

Die 1AL Lötstopp- und 1YT Lötstopp-Pasten sind in 45 g-Spritzen, (30cc), 110 g-Standardkartuschen und 500 g-Behältern erhältlich.

Die Anwendung der Lötstopp-Paste ist einfach. Die Paste kann auf die Lötstellen oder -kanten aufgetragen werden, indem die Spitze der Spritze nah herangehalten wird, ohne dass die Gefahr des Auslaufens besteht. Jegliches zeitraubende Lackieren und Überlaufen entfallen.

## Bestellinformationen

Zusätzlich zu den Standard-Werkstoffen kann der Lötstopp auf Kundenwunsch für Sonderanwendungen hergestellt werden.

Die 1AL Lötstopp- und 1YT Lötstopp-Produkte von Vitta sind Trennmittel, die so konzipiert sind, dass ein Berühren und Lötten von Grundwerkstoffteilen sowie ein Eindringen von geschmolzenem Hartlot in Löcher und geschnittene/gefräste Flächen verhindert wird. Sie verhindern ebenfalls das Verkleben von Stapeln vorgefertigter Bauteile während der Wärmebehandlung.

Der 1AL Lötstopp wird für allgemeine Lötanwendungen empfohlen; der 1YT Lötstopp wurde speziell für die Verwendung bei Titan und Titan-enhaltende Legierungen konzipiert und formuliert.

Der 1AL Lötstopp ist ein speziell behandeltes, feingemahltes, hochreines Produkt und sowohl chemisch als auch thermisch träge. Der 1YT Lötstopp ist eine seltene Erdenverbindung und ebenfalls chemisch und thermisch träge. Sowohl der 1AL Lötstopp als auch der 1YT Lötstopp können beim Einsatz von Vakuum-Verbrennungsöfen verwendet werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass die Grundwerkstoffe oder Hartlote kontaminiert werden.

**muss nicht abgeschliffen oder abgesprengt werden.**

Der 1AL Lötstopp und der 1YT Lötstopp von Vitta sind in folgenden Varianten erhältlich:

## 1AL Lötstoppband

Das 1AL Lötstoppband und das 21YT Lötstoppband sind als Standard-Rollen mit folgenden Maßen erhältlich: Dicke 0,005" bis 0,013", Breite 0,25", 0,38" und 0,50" und Länge: 20'. Das Selbstklebeband wird durch ein Trennpapier geschützt. Zum Anwenden einfach auf die gewünschte Länge zuschneiden, das Trennpapier abziehen, das Band aufkleben und den Polyethylen-Trägerstreifen ablösen.

Vorteile: leichte Handhabung, gleichmäßige Dicke, keine Vermischung, kein Herabtropfen von senkrechten Flächen und keine Verunreinigung im Anwendungsbereich.

Wie alle Lötprodukte von Vitta lösen sich die speziell formulierten Binde- und Klebemittel bei Temperaturen weit unter den Löt-/Betriebstemperaturen sauber auf und hinterlassen keine Rückstände.

## Lötstoppband-Formteile

Die 1AL und 1YT Lötstoppband-Formteile in verschiedenen Dicken, Durchmessern und Wandstärken können von Vitta Corporation für Ihren speziellen Bedarf hergestellt werden. Verhindern Sie das Eindringen von geschmolzenem Hartlot in Löcher durch die Verwendung von selbstklebenden Lötstopp-Formteil-Unterlegscheiben.

Die 1AL Lötstopp- und 21YT Lötstoppbänder werden auf Rollen geliefert und die Paste ist in Spritzen, Kartuschen oder Behältern erhältlich. Es gelten Mindestbestellmengen.