

HYLOMAR Aerograde Ultra

TECHNISCHES DATENBLATT

HYLOMAR Aerograde Ultra

Hylomar Aerograde Ultra ist ein extrem hoch konzentriertes, auf Polyester-Urethan basierendes nicht aushärtendes, weichbleibendes Dichtungsgemisch für den Gebrauch in der aeronautischen Industrie.

Hylomar Aerograde Ultra wurde in Verbindung mit der Rolls Royce - Raumfahrtabteilung als eine Variante, die frei von chlorierten Lösungsmitteln ist, entwickelt. Hylomar Aerograde Ultra kann bei Temperaturen von ca. - 50°C bis + 250°C eingesetzt werden.



Gebinde Art.-Nr.:
75ml Tube WHY.AGU.T75

Eigenschaften

Beschichtungsstärke:	0,03 mm
Max. Oberflächenfinish:	3,0 µm
80 ml reichen für:	1,275 m ²
Produktabdeckung nach Trocknung:	4 mg / cm ²

Anwendungsgebiete

Hylomar Aerograde Ultra ist luftbeständig, sowie beständig gegen Turbinen- und Kolbenmotorverbrennungsprodukte, Wasser, Glycol/ Wasser- und Methanol/ Wassergemische, Erdöl und synthetische Schmieröle auf Diesterbasis, Benzin und Kerosin-flüssigkeiten (Avtur und Avcat) und einige Fluorkohlenstoff-Kältemittel.

Es ist unschädlich für die meisten Oberflächendichtungsmaterialien. Durch Spuren flüchtiger Bestandteile bei erhöhter Temperatur werden Elemente wie Kupfer, Silber etc. nicht verfärbt, daher eignet sich Hylomar Aerograde Ultra für Verbindungsstellen und Gewinde in direkter Nähe von Schaltmechanismen. Hylomar Aerograde Ultra geht keine chemische Verbindung mit Metallen oder anderen Stoffen ein. Es eignet sich ebenso gut als Dichtungs-Dressing als auch für Metall an Metall-Anwendungen.

 **HYLOMAR Aerograde Ultra**

TECHNISCHES DATENBLATT

HYLOMAR Aerograde Ultra**Anwendung**

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber und trocken sein. Auf beide Flächen eine dünne, gleichmäßige Schicht des Produkts auftragen und das Lösungsmittel ablüften lassen. Danach können die Komponenten montiert werden. Da Hylomar Aerograde Ultra dauerplastisch ist, müssen die Komponenten nach dem Auftragen der Dichtmasse auf die Dichtflächen nicht sofort montiert werden. Aufgrund der Eigenschaften von Hylomar Aerograde Ultra müssen die montierten Komponenten unter Umständen erneut angezogen werden. Bei einer Bolzenlast auf das erforderliche Drehmoment anziehen, Dichtmasse ein paar Minuten setzen lassen und erneut anziehen.

Hylomar Aerograde Ultra kann von demontierten Komponenten mit einem in Aceton getränkten Tuch abgerieben werden. Das Produkt braucht nicht abgekratzt werden. Zur Entfernung von Aerograde Ultra empfehlen wir WIKO Power Cleaner.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, im Besonderen die Vorschläge zur Verarbeitung und Verwendung der Produkte, basieren auf unseren Erfahrungen und neuesten Erkenntnissen. Da die Materialien sehr unterschiedlich sein können und wir keinen Einfluss auf die Arbeitsbedingungen haben, empfehlen wir ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um die Eignung der Produkte zu bestätigen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen bzw. schriftlichen Beratung begründet werden.