

HYLOMAR UNIVERSAL BLUE

Dauerplastische Dichtmasse

Beschreibung

Hylomar Universal Blue ist ein Polyester-Urethan-basiertes Dichtmittel, das auch bei hohen Temperaturen dauerplastisch ist. Die Dichtmasse ist beständig gegen eine breite Auswahl von Flüssigkeiten, darunter alle industriellen Kraftstoffe, Öle, Wasser und Sole, Luft, Turbinen- und Kolbenmotorverbrennungsprodukte, Wasser, Wasser/Glykol- und Methanolgemische, Erdöl und synthetische Schmieröle auf Diesterbasis, Diesel und Kerosinflüssigkeiten (Avtur und Avcat) sowie Fluorkohlenstoff-Kältemittel. Hylomar Universal Blue kann zum Abdichten von Dichtflächen oder Gewindeteilen verwendet werden.

Daten

Chemische Basis	Polyester-Urethan
Typischer Temperaturbereich (MSRR9055)	-50°C bis 250°C (-58° bis 482°F)
STUFE L (light)	
Beschichtungsstärke	0.015 mm
Max. Oberflächenfinish	2.0 µm
100 g reichen für	1.875m ²
Produktabdeckung nach Trocknung	2mg/cm ²
STUFE M (medium)	
Beschichtungsstärke	0.03 mm
Max. Oberflächenfinish	3.0 µm
100 g reichen für	1.275m ²
Produktabdeckung nach Trocknung	4mg/cm ²
STUFE H (heavy)	
Beschichtungsstärke	0.09 mm
Max. Oberflächenfinish	3.5 µm
100 g reichen für	0.56m ²
Produktabdeckung nach Trocknung	12mg/cm ²

Gebrauchsanweisung

Hylomar Universal Blue sollte aufgetragen werden, um trockene Oberflächen zu reinigen. Auf beide Flächen eine dünne, gleichmäßige Schicht des Produkts auftragen und das Lösungsmittel verdampfen lassen. Die Komponenten können dann montiert werden. Da Hylomar dauerplastisch ist, müssen die Komponenten nach

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten aus unseren eigenen und anderen Laboren und sind nach unserem Wissen richtig. Das Material wird allerdings unter Bedingungen verwendet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, und wir können deshalb keine Haftung für erhaltene Ergebnisse oder Schäden übernehmen, die durch die Anwendung der hier präsentierten Daten entstehen.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT UK Tel: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001 Hylomar GmbH, Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: info@hylomar.de Web: www.hylomar.de	Revisionsdatum	16.09.2015	Seite 1 of 2
	Produktname:	Hylomar Universal Blue Issue 8	

dem Auftragen der Dichtmasse auf die Dichtflächen nicht sofort montiert werden. Aufgrund der Eigenschaften von Hylomar Aerograde müssen die montierten Komponenten u. U. erneut angezogen werden. Hylomar Universal Blue kann von demontierten Komponenten mit einem in Aceton getränktem Tuch abgerieben werden. Das Produkt braucht nicht abgekratzt zu werden.

Typische Einsatzbereiche

Hylomar eignet sich zum wirksamen Abdichten von Metall an Metall und Kunststoff an Kunststoff. Typische Einsatzbereiche sind Wasser- und Ölpumpen, Instrumenteninspektionsdeckel, Zylinderköpfe und Ölwanne, die Beschichtung vorgeformter Dichtungen, die wetterfeste Abdichtung von Motoren und Einlassverteilern für Hochspannungsstromunterbrecher für Außenbereiche, Steuergehäusedeckel, Verbindungsstellen an Ölpumpen, Komponenten von Getriebe- und Schaltgehäusen sowie die Abdichtung von Gewinden. Hylomar Universal Blau wurde auch erfolgreich bei der Montage von Gasturbinen, wassergekühlten Generatoren und Turbo-Vakuumanlagen eingesetzt. Das Produkt verfärbt Kupfer, Silber etc. nicht durch Spuren flüchtiger Bestandteile bei erhöhter Temperatur und ist daher für Verbindungsstellen und Gewinde in direkter Nähe von Schaltmechanismen geeignet.

Hylomar geht keine chemische Verbindung mit Metallen oder anderen Stoffen ein. Es eignet sich ebenso gut als Dichtungs-Dressing wie für Metall an Metall-Anwendungen.

Stufe L: Einlassverteiler, Steuergehäusedeckel, Verbindungsstellen an Ölpumpen, von Getriebe- und Schaltgehäusen, Abdichtung von Gewinden und jede fein bearbeitete Oberfläche.

Stufe M: Wasser- und Ölpumpen, Instrumenteninspektionsdeckel, Zylinderköpfe, Ölwanne und am meisten bearbeitete Flächen.

Stufe H: Gasturbinen, wassergekühlte Generatoren, Turbo-Vakuumsysteme, Getriebe und die meisten rauen bearbeiteten Oberflächen.

Handhabung und Sicherheit

Die Verbindung ist nicht brennbar. Produkt enthält Dichlormethan.

Weitere Informationen finden Sie im Produktsicherheitsdatenblatt.

Vorsichtsmaßnahmen zur Lagerung

Kühl und trocken zwischen 5°C und 25°C (41°F und 77°F) mit ausreichender Belüftung aufbewahren.

In Klimazonen, wo Temperaturen wahrscheinlich 25°C übersteigen (77°F), empfehlen wir dringend, dass der Kunde Kartuschen anstelle von Tuben kauft.

Andere Information

Die Haltbarkeit beträgt zwei Jahre, wenn das Produkt in der Originalverpackung und ungeöffnet unter den obengenannten Bedingungen gelagert wird.

Verpackung

Hylomar Universal Blue ist in 40 g Tuben, 100 g Tuben, 350 g Kartuschen, 1 Liter Dosen, 25 kg Fässer und Hobbocks erhältlich. Für technische Daten zum Hylomar Universal Blue Aerosol Grade sehen Sie separates TDS.

N.B. Nach dem Füllen verursacht die anschließende Handhabung des Tubus geringfügige Einbuchtungen. Dies kann dazu führen, dass der Inhalt unter einem leichten Druck steht. Bei der ersten Öffnung des Tubus sollte darauf geachtet werden, dass eine geringe Menge an Produkt ausspritzen kann.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Vertriebsabteilung.

Die Angaben in dieser Publikation beruhen auf technischen Daten aus unseren eigenen und anderen Laboren und sind nach unserem Wissen richtig. Das Material wird allerdings unter Bedingungen verwendet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, und wir können deshalb keine Haftung für erhaltene Ergebnisse oder Schäden übernehmen, die durch die Anwendung der hier präsentierten Daten entstehen.

Hylomar Ltd, Cale Lane, Wigan WN2 1JT UK Tel: +44 (0) 1942 617000 Fax: +44 (0) 1942 617001 Hylomar GmbH, Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland Tel: +49 (0) 2182 6973899 Fax: +49 (0) 2182 5708990 Email: info@hylomar.de Web: www.hylomar.de	Revisionsdatum	16.09.2015	Seite 2 of 2
	Produktname:	Hylomar Universal Blue Issue 8	