



**HYLOMAR<sup>®</sup>**

KLEB- UND DICHTSTOFFE  
erster Wahl



Hylomar Limited bietet eine breite Palette technisch hoch entwickelter Dichtmittel und Klebstoffe an. Unsere Produkte sind weltweit bei führenden Erstausrüstern im Einsatz, u. a. in den Sparten Fahrzeugbau, Luftfahrt, Weißwaren, Stromerzeugung/-verteilung, Elektronik/Fotonik und Maschinenbau.

Auch bei Zulieferern von Automobil-, Luftfahrt- und anderen Industrieunternehmen erfreuen sich Hylomar-Produkte großer Beliebtheit, allen voran Hylomar Universal Blue, eines der führenden dauerplastischen Universaldichtmittel der Welt. Hylomar Aerograde, Aerograde Ultra und Advanced Formulation sind bei renommierten Triebwerkherstellern wie Rolls-Royce und Pratt & Whitney gelistet. Für Hylomar Aerograde liegt außerdem die Freigabe der NATO vor.

Hylomar RTV-Silikondichtmittel werden von Fahrzeugherstellern weltweit zum Abdichten von Motoren und Getrieben verwendet. Besonders gefragt sind hier unsere aminvernetzenden Produkte. Anders als viele Anbieter in dieser Branche formulieren und produzieren wir die von uns vertriebenen Dichtmittel und Klebstoffe selbst. Dadurch können wir, wo gewünscht und wirtschaftlich umsetzbar, auch individuell auf den speziellen Kundenbedarf abgestimmte Produkte entwickeln.

### Einsatzgebiete:

-  Für die Automobilindustrie
-  Für die Eisenbahn
-  Für LKW-Hersteller
-  Für Agrarindustrie
-  Für den Schiff- und Bootsbau
-  Für Luftfahrt und Verteidigung
-  Für die Camping- und Freizeitindustrie
-  Für Motor- und Fahrräder
-  Für Elektronik und Fotonik
-  Für Haushaltsgeräte
-  Für Elektrizitätswerke



### Armin-, acetoxy-, und oximvernetzende RTV-Silikondichtmasse (OEM Stufe)

**Hylosil 100 Serie – arminvernetzend – OEM-bewährt**

**Hylosil 300 Serie – acetoxyvernetzend – OEM-bewährt**

**Hylosil 600 Serie – oximvernetzend – OEM-bewährt**

### Hylosil 923 – 2-Komponenten Silikondichtung

- Breiter Temperaturbereich (-40°C bis +250°C)
- Hochtemperaturbeständige Version für bis zu 350°C (je nach Anwendung)
- Dauerelastisch
- Wasser- und wetterbeständig
- Beständig gegen Kfz-Flüssigkeiten (außer Treibstoff)
- OEM Stufe (ohne Zusatz leistungsmindernder Füll- oder Lösungsmittel)

**Gebinde: Tube à 85g, Kartusche à 300ml, Fass à 20 kg**

### Hylosil® Silikon Dichtung

- Technisch hochwertige, transparente RTV-Silikondichtmasse
- Ersetzt herkömmliche Flachdichtungen
- Breiter Temperaturbereich (-40°C bis +250°C)
- Dauerelastisch
- Beständig gegen die meisten Kfz-Flüssigkeiten (außer Treibstoff)

**Gebinde: Tube à 40ml (Blister) und Tube à 40ml (Schachtel)**



# SCHRAUBENSICHERUNGEN, ROHRGEWINDEDICHTUNGEN UND FÜGEVERBINDUNGEN



**HYLO®GRIP** Anaerobe Hochleistungs- Klebstoffe und Dichtungen sind speziell entwickelt, um selbst bei den anspruchsvollsten Anwendungen optimale Leistung zu erbringen. In vollständig ausgehärtetem Zustand sind alle Produkte in der **HYLO®GRIP** Produktpalette sehr widerstandsfähig gegen Hitze, Korrosion, Vibrationen, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.

## SCHRAUBENSICHERUNGEN

**HYLO®GRIP HY2143** ist eine schnell aushärtende, einkomponentige anaerobe Schraubensicherung. Es handelt sich hier um einen mittelfesten, mittelviskosen Klebstoff, der sich zum Kleben, Abdichten und Sichern aller Metallgewindeverbindungen eignet.

**HYLO®GRIP HY2170** ist eine schnell aushärtende, einkomponentige anaerobe Schraubensicherung. Es handelt sich um einen hochfesten, niedrigviskosen Klebstoff, der sich für die Verklebung aller Metallgewindeverbindungen eignet. Durch die niedrige Viskosität kann das Produkt in dicht anliegende Verbindungen eindringen.

**Gebinde – 10ml, 50ml, 250ml**

## ROHRGEWINDEDICHTUNGEN

**HYLO®GRIP HY5172** Rohrgewindedichtung wurde für die Abdichtung und Verklebung von Verschraubungen und andere Dichtungsanwendungen speziell konzipiert und entwickelt. **HYLO®GRIP** HY5172 enthält PTFE und kann erheblich den Drehmomenterhöhungsbetrieb von Gewindeverbindungen erleichtern.

**HYLO®GRIP HY5177** ist eine mittelfeste Rohrgewindedichtung. Es ist ein mittelfester hochviskoser Klebstoff, der für die Verklebung aller Metallgewindeverbindungen bestens geeignet ist. Das Produkt ist besonders nützlich für die schnelle Abdichtung von Gewindeverbindungen in Rohrleitungen.

**Gebinde – 50ml, 250ml**

## FÜGEVERBINDUNGEN

**HYLO®GRIP HY6138** Schnell aushärtende, einkomponentige, anaerobe Fügeverbindung. Das Produkt wird für die Arbeit mit zylindrischen Teilen empfohlen, es ist von hoher Festigkeit und mittlerer Viskosität.

**HYLO®GRIP HY6148** Schnell aushärtende, einkomponentige, anaerobe Fügeverbindung. Das Produkt wird für die Arbeit mit zylindrischen Teilen empfohlen, es ist von hoher Festigkeit und niedriger Viskosität.

**Gebinde – 50ml, 250ml**



## FLÄCHENDICHTUNGEN

**HYLO®GRIP HY5173** Flächendichtung ist ein einkomponentiges, anaerob aushärtendes flexibles Dichtungsmittel, das durch Aushärten in der Verbindung eine flexible Kunststoffdichtung bildet. Das Produkt wurde entwickelt, um traditionelle Feststoffdichtungen ersetzen. **HYLO®GRIP** HY5173 hat eine thixotrope Eigenschaft. Nach dem Aushärten ist das Produkt resistent gegen Schock und Vibration und hat eine Betriebstemperatur von -50°C bis 150°C.

**Gebinde – 50ml, 250ml**

**HYLO®GRIP HY5174** Flächendichtung ist ein einkomponentiges, anaerob aushärtendes flexibles Dichtungsmittel, das durch Aushärten in der Verbindung eine flexible Kunststoffdichtung bildet. Das Produkt wurde entwickelt, um traditionelle Feststoffdichtungen ersetzen. **HYLO®GRIP** HY5174 hat eine thixotrope Eigenschaft. Nach dem Aushärten ist das Produkt resistent gegen Schock und Vibration und hat eine Betriebstemperatur von -50°C bis 150°C.

**Gebinde – 50ml, 250ml**

## ANAEROBE DICHTMASSEN

**Elastische, anaerob härtende Flächendichtmassen für maschinell bearbeitete Metall-Metall-Verbindungen.**

### **Hylomar Gasket 2000**

OEM-bewährte Flächendichtmasse  
**Gebinde: 50ml and 250g**

### **Hylomar Gasket 3400**

OEM-bewährte Flächendichtmasse  
**Gebinde: 300ml Kartusche**

# DAUERPLASTISCHE DICHT- UND FÜGEMASSEN



## Hylomar® Universal Blue

Derzeit die führende dauerplastische Dichtmasse am Markt. Das Produkt kann als Flächendichtung anstelle konventioneller Dichtung oder zur Optimierung von Feststoffdichtungen eingesetzt werden.

- Dauerplastisch
- Breiter Temperaturbereich (-40°C bis +250°C)
- Beständig gegen Treibstoff

**Gebinde: Tube à 40g (Blister), Tube à 40g (Schachtel), Tube à 100g (Schachtel), Kartusche à 350g**

## Hylomar® M/L/H

Die originale dauerplastische Universaldichtmasse, die von führenden Erstausrüstern weltweit spezifiziert ist.

- Unter der Lizenz von Rolls-Royce hergestellt
- Ohne Dichlormethan
- Breiter Temperaturbereich (-50°C bis +250°C)
- Beständig gegen Treibstoff

**Gebinde: Tube à 40ml (Blister), Tube à 80ml (Schachtel), Spray à 200ml, Automatikkartusche à 200ml, Pinseldose à 250ml, Kartusche à 300ml, Dose à 1000ml**

## Hylomar® Cleaner

Reinigt auseinandermontierte Fügestellen von Hylomar Altdichtung.

**Gebinde: 400ml Aerosol**

**Beständig gegen Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele andere Chemikalien.**

## Hylomar® Advanced Formulation & AFHV

Elastische Dicht- und Fügmasse.

- Breiter Temperaturbereich (-40°C bis +250°C)
- Kein Spaltfüllen – Metall-Metall-Kontakt
- Beständig gegen Öl, Treibstoff und viele andere Chemikalien

**Gebinde: Tube à 85g, Dose à 250ml, Kartusche à 300ml**

## Hylomar® Aerograde & Hylomar® Aerograde Ultra

### Hylomar® Aerograde PL32

Elastische Dicht- und Fügmasse, das Original von Rolls-Royce und der NATO freigegeben.

**Gebinde: Tube à 100g**

### Hylomar® Aerograde Ultra PL32A

Chlorfreie, lösungsmittelbasierte Aerograde-Version, von Rolls Royce freigegeben. Kann als direkter Ersatz für Aerograde PL32 verwendet werden.

**Gebinde: Tube à 75ml**



# HALB-AUSHÄRTENDE DICHTMASSEN



## Hylotyte® Red100

Halb aushärtende Dicht- und Fügmasse mit verbessertem Spaltfüllvermögen und exzellenter Dampf- und Warmwasserbeständigkeit.

- Ermöglicht eine schnelle Abdichtung
- Wärme aktiviert die Vernetzung.
- Beständig gegen Automobilflüssigkeiten.
- Frei von Methylenchlorid.

**Gebinde: 40 ml Tube (im Blister), 80ml Tube (im Karton)**



# KLEBER UND SPACHTEL AUF EPOXIDHARZBASIS



## Hylomar ST574

Ein 2K-Epoxy-Universalspachtel zum Dichten, Reparieren, Verbinden, Isolieren und Wasserdichtmachen. Geeignet für diverse Materialien wie Metall, Holz, Glas, Keramik, Beton und die meisten Kunststoffe.

- In ausgehärtetem Zustand extrem widerstandsfähig und hart
- Kann spanend bearbeitet werden (Bohren, Geschwindeschneiden, Schleifen, Formen)
- Beständig gegen viele Lösungsmittel, Öle, Reinigungsmittel, Detergenzien und andere Chemikalien
- Überlackierbar
- Nichtleitend

**Gebinde - 2 Sticks à 250 g**



## Tilebond

Fester, elastischer 2K-Epoxy-Kleber zum Herstellen stoßfester, schwingungsfester und verformungsfester Verbindungen. Anders als herkömmliche Epoxidharzprodukte wird Tilebond bei höheren Temperaturen elastischer. Die maximale Einsatztemperatur beträgt 150°C.

- Widerstandsfähig
- Elastisch
- Stoßfest

**Gebinde: Kunststoffeimer à 1 und 8 Liter**



## Hylomar EPN2

Dauerelastischer Spezialschicht zum Abdichten von Kabeldurchführungen und -tüllen.

**Gebinde: Block à 150g**



## HYLO®FIX

**HYLO®FIX 10** ist ein schnell aushärtendes (10 Minuten) zweikomponentiges Epoxidkitt, speziell formuliert für die Verklebung, Reparatur und Abdichtung von Metall, Keramik, Stein, Beton und Glas. Wichtige Anwendungen sind z.B.: Abdichtung von Rohrleitungen, Reparatur von Werkzeugen und allgemeine industrielle und häusliche Reparaturen.

**HYLO®FIX 40** ist ein langsamer aushärtendes (40 Minuten) zweikomponentiges Epoxidkitt, speziell formuliert für die Verklebung, Reparatur und Abdichtung von Metall, Keramik, Stein, Beton und Glas. Wichtige Anwendungen sind z.B.: Abdichtung von Rohrleitungen, Reparatur von Werkzeugen und allgemeine industrielle und häusliche Reparaturen, die eine längere Arbeitszeit erfordern.

**Gebinde: 57g**



## BESCHICHTUNGS-PRODUKTE



### Hyloseal 204+205

Gewindedichtbeschichtung auf Wasserbasis, schadstofffrei.

**Gebinde: 25 kg**

### Hyloseal 600 Serie

Eine Reihe von Unterkopfdichtbeschichtungen als Ersatz für herkömmliche Unterlegscheiben.

**Gebinde:**

**600 Gelb - 10kg • 610 Blau - 7.5kg • 620 Blau - 5kg**



### Hyloloc 406

Anaerobe Gewindegewissungsbeschichtung auf Wasserbasis, schadstofffrei, mit ausgezeichneten Leistungsmerkmalen, wie niedrigem Anzugsdrehmoment sowie hoher Losbrechfestigkeit und hohem Klemmdrehmoment.

**Gebinde: 10 kg**

## SEKUNDENKLEBER



### HYLO®GLUE

**HYLO®GLUE** Sekundenkleber sind einkomponentige, hochfeste und schnellhärtende Klebstoffe. Die Produkte sind sauber und einfach zu bedienen und verkleben mit Leichtigkeit eine Vielzahl von Materialien.

Merkmale: Hohe Festigkeit, sofortige Verklebung, einfache Bedienbarkeit, gute chemische Beständigkeit. Das Produkt ist nicht brennbar.

**HYLO®GLUE** verklebt in Sekundenschnelle eine Vielzahl von Materialien wie EPDM und SBR, Kautschukkomponenten, Keramik, Metalle, Kunststoffe

Typische Anwendungen sind: Verklebung von O-Ringen, elektronische Baugruppen, Dämmstoffe, Schmuckherstellung und Ornamente,

**HYLO®GLUE** ist in verschiedenen Viskositäten und Gebindegrößen erhältlich

Viskositäten: 3, 120, 300, 1000 und 2500 cps

**Gebinde:**

**Alle Hyloglue Produkte in Flaschen à 20g, 50g,**

**Hyloglue 1000 auch in Flaschen à 500g**



## AUSPUFF-PRODUKTE



**Hylomar** Auspuff-Montagepasten und Spachtel entsprechen den neuesten gesetzlichen Vorgaben für Umwelt- und Gesundheitsschutz. Sie sind temperaturbeständig bis zu 1100°C.

### Hylomar Auspuff-Montagepaste EAP5

Dichtet Verbindungsstellen an der Auspuffanlage ab und bewirkt eine Schmierung während des Zusammenbaus.

**Gebinde: Tube à 140g, Kartusche à 500g**

### Hylomar Auspuff-Reparaturspachtel ERP2

Spezialspachtel zum Verschließen kleinerer Löcher und Risse in der Auspuffanlage, um die Standzeit der Anlage zu verlängern.

**Gebinde: Dose à 250g**



# STRUKTUR-KLEBSTOFFE



## HYLO®BOND

**HYLO®BOND** Produkte sind Zweikomponenten-Konstruktionsklebstoffe zur Verklebung von Metallen und einigen Kunststoffen.

**HYLO®BOND M511** ist ein widerstandsfähiger, Zweikomponenten-Acryl-Kleber der zum Verbinden einer Vielzahl von Materialien konzipiert ist. Dieser strukturelle Methacrylat-Klebstoff besitzt hervorragende Schäl-, Scher- und Druck-Eigenschaften. **HYLO®BOND M511** zeichnet sich durch hohe Zähigkeit aus und hat ein Spaltfüllvermögen bis zu 5mm. **HYLO®BOND M511** hat eine Topfzeit von etwa 5 Minuten. Der Klebstoff besitzt eine ausgezeichnete Dauerfestigkeit und Witterungsbeständigkeit.

Mischungsverhältnis 1:1, Zugfestigkeit wenn ausgehärtet 25 N/mm<sup>2</sup>.

**Gebinde: 50ml**

**HYLO®BOND M5101** ist ein widerstandsfähiger, Zweikomponenten-Acryl-Kleber, der zum Verbinden einer Vielzahl von Materialien konzipiert ist. Dieser strukturelle Methacrylat-Klebstoff hat hervorragende Schäl-, Scher- und Druck- Eigenschaften. **HYLO®BOND 5101** zeichnet sich durch hohe Zähigkeit aus und hat ein Spaltfüllvermögen bis zu 15mm. **HYLO®BOND 5101** hat eine Topfzeit von etwa 5 Minuten. Der Klebstoff besitzt eine ausgezeichnete Dauerfestigkeit und Witterungsbeständigkeit.

Mischungsverhältnis 10:1, Zugfestigkeit wenn ausgehärtet 16 N/mm<sup>2</sup>.

**Gebinde: 490ml**



# DICHTMASSEN



## HYLO®FLEX

Die **HYLO®FLEX** Produktpalette von Hylomar enthält einkomponentige Hochleistungs-MS-Polymere, die sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignen.

Die Produktpalette umfasst:

**HYLO®FLEX MS40** ist ein transparentes, flexibles, hochfestes Klebe- und Dichtmittel, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Im Gegensatz zu Silikon-Dichtstoffen kann **HYLO®FLEX MS40** mit den meisten Acryl- und Alkydfarben überstrichen werden, ist nass in nass anwendbar und kennzeichnungsfrei. Das Produkt eignet sich im Innen- oder Außenbereich zum Abdichten und / oder Verbinden von fast allen Materialien. Shore-Härte 40°.

**HYLO®FLEX MS60** ist ein flexibles, hochfestes Klebe- und Dichtmittel, das sich für eine Vielzahl von Anwendungen eignet. Im Gegensatz zu Silikon-Dichtstoffen kann **HYLO®FLEX MS60** mit den meisten Acryl- und Alkydfarben überstrichen werden, ist nass in nass anwendbar und kennzeichnungsfrei. Das Produkt eignet sich im Innen- oder Außenbereich zum Abdichten und / oder Verbinden von fast allen Materialien. Shore-Härte 60°.

**Gebinde: 290ml Kartusche**



# HYLOMAR®

## **Hylomar GmbH**

Talstraße 106, 41516 Grevenbroich, Deutschland  
T: +49 (0) 2182 570 8971 F: +49 (0) 2182 570 8970  
Email: [info@hylomar.de](mailto:info@hylomar.de)

**[www.hylomar.de](http://www.hylomar.de)**

## **Hylomar Limited**

Cale Lane, Wigan WN2 1JT, UK  
Tel: +44 (0)1942 617000 Fax: +44 (0)1942 617001  
Email: [info@hylomar.co.uk](mailto:info@hylomar.co.uk)

**[www.hylomar.co.uk](http://www.hylomar.co.uk)**

## **Hylomar LLC**

158 J J Lane, Center Point, Texas 78010, USA  
Tel: +1 830 634 2603  
Email: [info@hylomar.com](mailto:info@hylomar.com)

**[www.hylomar.com](http://www.hylomar.com)**