

PRODUKTÜBERSICHT

BYLA produziert chemische Spezialitäten zu denen verschiedene, hochwertige Klebstoffe und Chemikalien gehören. Im Folgenden beschreiben wir kurz unser Standardprogramm - Modifikationen oder auf den Anwendungsfall geschneiderte Entwicklungen sind natürlich auch möglich. Das Produktionsprogramm untergliedert sich in

Bylamet	eine Produktreihe von Sekundenklebern
Bylloc	unter Luftausschluß härtende Kleb- und Dichtstoffe
Bylapox	ein- und zweikomponentige Epoxidharzklebstoffe
Byllux	lichtaushärtende Beschichtungen und Klebstoffe
Bylaspeed	Beschleuniger für Bylamet
Bylaprime	Oberflächenaktivator für Polyethylen und Polypropylen
Bylasolv	Lösungsmittel für Bylamet
Bylclean	ein aggressives FCKW-freies Reinigungsspray
Print	eine Produktserie für den polizeilichen Erkennungsdienst
Mercon ...	Anorganika zur Quecksilberdampfunterdrückung

Bylamet

Bylamet-Klebstoffe stellen eine völlig neue Generation von Klebstoffen dar, die sich von konventionellen und gebräuchlichen Klebstoffen gänzlich unterscheiden. Ein sparsamer Auftrag auf eine Seite der zu verklebenden Materialien erbringt innerhalb von Sekunden eine feste Klebverbindung. Mit unterschiedlichen Typen kann auf variierende Anforderungen reagiert werden:

Bylamet SVQ	speziell zum Verkleben von Balsa-Holz, dünnflüssig
Bylamet S	für Fließfertigungen geeignet, dünnflüssig
Bylamet SQ	doppelt so schnell reagierend wie Bylamet S
Bylamet S2	speziell für problematische Kunststoff und Gummitypen
Bylamet S5	etwas dickflüssiger als S/SQ, Moosgummi u. Ä..
Bylamet S200	poröse Werkstoffe, überbrückt Toleranzen bis 0,2 mm
Bylamet MQ	speziell für Holz und Leder
Bylamet G	geruchsarm, nicht ausblühend, elektronische Bauteile
Bylamet HT	hoch wärmebeständig, niedrig-, mittel- und hochviskos

Abgestimmt auf den jeweiligen Verbrauch ist Bylamet in Gebinden mit 2 g, 3 g, 5 g, 10 g, 20 g, 25 g, 50 g, 500 g und 5 kg Inhalt beziehbar.

Bylloc

Eine Serie von anaeroben Kleb- und Dichtstoffen für den Maschinen- und Apparatebau, Feinmechanik, Automobilindustrie, Elektrotechnik, Heizungs- und Lüftungsindustrie, Mess- und Regeltechnik, Kühlindustrie u. Ä.. Die Bylloc-Produktkategorien unterscheiden sich in normalfeste Typen (oft zu manipulieren), mittelfeste Typen (weniger oft zu lösen) und hochfeste Typen (praktisch nie zu lösen) - sie sind an den spezifischen Farben schon optisch zu unterscheiden. Innerhalb dieser Kategorien existieren noch niedrige, mittlere und hohe Viskositäten. 1XX bedeutet normalfest und purpur, 2XX mittelfest und blau, 3XX hochfest und rot.

Bylloc dient zum Sichern von Schrauben, Muttern, Bolzen; zum Befestigen von Lagern, Fügeteilen, Keilen, Kupplungen, Getrieben und zum Abdichten von Flanschen, Rohrgelenken, Rohrgewinden, Steckverbindungen.

Bylloc 101	niedrigviskos, niedrigfest, Schraubensicherung
Bylloc 102	mittelviskos, niedrigfest, Schraubensicherung
Bylloc 103	hochviskos, niedrigfest, Schraubensicherung
Bylloc 201	niedrigviskos, mittelfest, Schraubensicherung
Bylloc 202	mittelviskos, mittelfest, Schraubensicherung
Bylloc 300	dünnflüssig, kapillar wirkend, hochfest, grün
Bylloc 301	niedrigviskos, hochfest, Fügeteile und Schraubensicherung
Bylloc 302	mittelviskos, hochfest, Fügeteile und Schraubensicherung
Bylloc 303	hochviskos, hochfest, Rohr- und Flanschdichtung
Bylloc 406	mittelviskos, Hochdruckdichtung, braun
Bylloc 407	thixotrope Niederdruckdichtung, weiß

Erhältlich sind die Bylloc-Typen in Gebinden mit 50 g, 250 g und 5 kg.

Bylapox

Unter dem Begriff Bylapox werden unsere ein- und zweikomponentigen Epoxidharzklebstoffe zusammengefasst. Generell sind die Bylapox-Typen zur hochfesten und elastischen Verklebung von Metallen, Porzellan, Keramik und ähnlichen Materialien geeignet.

Bylapox OP	Serie von 1K-Systemen, heißhärtend, ab 120° C
Bylapox 5Min	schnellhärtendes EP-System, handfest nach 5 Minuten
Bylapox E+H	kalthärtendes 2K-System, insbesondere für Alu-Fenster
Bylapox 3125	kalthärtendes 2K-System, Metalle und Kunststoffe
Bylapox 7235	2K-System für Kleinteile, niedrigviskos, sehr lange Topfzeit
Bylapox 7285	niedrigviskoses 2K-System für Kleinteile, kalthärtend

Gebindegrößen sind je nach Bylapox-Typ 50 ml Kartuschen, 400 ml Kartuschen, 400 ml und 800 ml Dosen, 25 kg Hobbocks und 200 kg Fässer.



Byllux

Mit UV-Licht härtende Klebstoffe, die einkomponentig und lösungsmittelfrei sind. Neben der einfachen Handhabung sind eine schnelle Reaktion und niedrige Energiekosten wichtig. Byllux-Typen weisen gute Beständigkeiten gegen Chemikalien, Feuchtigkeit und Wärme auf. Eines der zu verklebenden Materialien muss lichtdurchlässig sein.

Byllux 3789 mittelviskos, sehr harte Beschichtung, extrem lichtbeständig

Byllux 5108 niedrigviskos, Glas mit Glas für große Flächen

Byllux 5118 mittelviskos, Glas mit Glas, Glas mit Metallen

Byllux 5128 höherviskos, Glas mit Glas, Glas mit Metallen

Byllux 5791 Einsatz zur Verklebung von Kanülen mit PP-Hubs in der Medizin

Byllux 6108 niedrigviskos, Glasreparatur (PKW), Härtung mit Tageslicht

Byllux 6308 niedrigviskos, Ausgießen mit Kapillarwirkung

Kleben von Kunststoffen, insbesondere PC, und Glas

Byllux 6338 hochviskos, Kunststoffe, insbesondere PC, Glas und Metalle

Byllux 6484 mittelviskos, Beschichtung, Farbkodierung von Akupunkturnadeln

Farben: Blau, Violett, Gelb

Gebindegrößen sind Flaschen mit 100 g und 1000 g Inhalt oder Kartuschen mit 370 g bzw. 600 g Inhalt.

Bylaclean

Ein aggressives FCKW-freies Reinigungsspray für Kleb- und Dichtstoffe, das sogar ausgehärtete Sekundenkleber lösen kann. Lieferform ist eine Spraydose mit 400 ml Inhalt.

Bylaspeed

Beschleunigt die Aushärtung von Sekundenklebern. Bylaspeed kann direkt auf den Klebstoff oder auf eine der zu verklebenden Oberflächen gesprüht werden. Lieferform ist eine Glasflaschen mit Sprayeinsatz und 50 ml Inhalt.

Bylasolv

Lösungsmittel für Sekundenkleber, selbst wenn dieser schon ausgehärtet ist. Lieferform ist eine PE-Flasche mit Sprayeinsatz und 50 ml Inhalt.

Print

Eine Produktserie für den polizeilichen Erkennungsdienst. Sie besteht aus einer Reihe von Komponenten und dient in der Spurensicherung zur Fixierung und Sichtbarmachung latenter Fingerabdrücke auf den unterschiedlichsten Materialien, z.B. Kunststoffe, Leder und Metallen. Anwendbar sowohl am Tatort als auch im Dienststellenlabor. Hauptbestandteil ist Bylamet Print, eine hochreaktive Flüssigkeit auf Basis von α -Cyanoacrylsäureethylester.

Mercon . . .

Eine Produktgruppe zur Unterdrückung von Quecksilberdämpfen, basierend auf der Hauptkomponente Merconvap[®]. Auch wenn Quecksilberdämpfe nicht sichtbar und auch über den Geruch nicht wahrzunehmen sind, sollte die Gefährlichkeit der Dämpfe nicht unterschätzt werden. Da Quecksilber durch den Stoffwechsel nicht abgebaut wird, kommt es zu einer Akkumulierung der Konzentration. Die Mercon-Produkte helfen dem Verwender von Quecksilber die Dampfkonzentration weit unter den MAK-Wert zu senken.

Merconvap	Hochwirksame Flüssigkeit zur Absorption von flüssigem Quecksilber und Quecksilberdämpfen
Merconspray	Merconvap in einer Sprayflasche für große Flächen
Mercontainer	Spezialbehälter zur Aufbewahrung von Quecksilber und Quecksilberlegierungen
Mercontray	Tischauflage als Arbeitsfläche für quecksilberhaltige Materialien
Merconpor	Ein mit Merconvap getränkter Schwamm als Einlage für das Mercontray
CapsuleContainer	Großvolumiger Behälter mit spezieller Merconvap-Ausrüstung zur sicheren Aufbewahrung entleerter Amalgamkapseln.

Auf Grund des eingeschränkten Platzes kann Obiges nur eine Anfangsinformation sein. Gern erwarten wir Ihren Anruf, Fax, Schreiben oder eMail.