



DR. PETRY
TEXTILE AUXILIARIES



Textilchemie Dr. Petry GmbH

Produktsortiment





TEXTILHILFSMITTEL FÜR DIE GESAMTE TEXTILE KETTE

Das vielfältige Textilhilfsmittelsortiment der Textilchemie Dr. Petry GmbH umfasst neben Produkten für die klassische Textilveredlung, wie Vorbehandlung, Färberei, Druckerei, Beschichtung und Ausrüstung, auch Garnavivagen, Schlichtemittel sowie spezielle Hilfsmittel und Pigmente für das Garment-Finishing.

SPINNEREI- UND FASERHILFSMITTEL

Unser Sortiment deckt Schmelzen und Präparationen für die Baumwoll- sowie für die Kammgarnspinnerei ab. Außerdem führen wir Spinnpräparationen für die Herstellung von Garnen und Stapelfasern aus synthetischen Polymeren.

- PERFILAN – Schmelzen
- PERFILAN – Spinnpräparationen

SCHLICHTEN

Nachfolgend eine Übersicht über unsere Schlichtemittel sowie unsere Produkte für den Einsatz in der Webereivorbereitung:

- EKAVIOL – Schlichtemittel auf Basis von Polyvinylalkohol
- EKACELL – Schlichtemittel auf Basis von Carboxymethylcellulose
- EKASTAR – Schlichtemittel auf Basis von Kartoffelstärke
- EKAGUM – Schlichtemittel auf Basis von Galaktomannan sowie kundenspezifische Compounds
- EKAWAX – Schlichtewachse
- EKAFIN – Glättungsmittel
- EKACOL – Kaltschlichten
- PERFILAN – Schlichte- und Schlichtezusatzmittel
- PERIPRET CTS liq. – Nachhaltiges Schlichtemittel auf Chitosan-Basis

VORBEHANDLUNG

Für Vorbehandlungsprozesse, wie Waschen, Entschlichten, Bleichen, Merzerisieren, Laugieren und optisches Aufhellen, bieten wir die folgenden Produktgruppen an:

- PERIFOAM – Entschäumer
- PERLAVIN – Waschmittel
- PERIPLEX – Komplexbildner
- PERIQUEST – Sequestrieremittel
- PERISTAL – Stabilisatoren
- PERIWET – Netzmittel, Entlüftungsmittel
- PERIBLANC – Optische Aufheller
- PERIZYM – Enzyme



FÄRBEREI

Zum Färben von Natur- und Synthefasern liefern wir unter anderem Färbereihilfsmittel der nachfolgend genannten Produktfamilien:

- PERIFOAM – Entschäumer
- PERIWET – Netzmittel, Entlüftungsmittel
- PERIGEN – Egalisier- und Dispergiermittel
- PERILAN – Faltenverhinderer
- PERISTAL – Puffer, Säurespender
- PERFIXAN – Nachbehandlungsmittel
- PERIQUEST und PERIPLEX – Sequestriermittel und Komplexbildner
- PERLAVIN – Seifmittel
- PERETARD – Retarder





AUSRÜSTUNG UND WEICHMACHER

Das Angebot an Ausrüstungsmitteln umfasst wasser- und ölabweisende, antistatische oder flammhemmende Appreturen. Darüber hinaus bieten wir unter anderem Produkte für die Hochveredelung, Mittel zur Verbesserung der Schiebefestigkeit oder Textilchemikalien zur Erzielung von Glanz- oder Knitter-Effekten. Außerdem haben wir Weichgriffmittel auf Basis verschiedener funktioneller Silikone, Paraffin- und Polyethylenwachse sowie Fettsäureamide im Sortiment.

Nachfolgend eine Auswahl unserer Produkte für das Ausrüsten und Weichmachen von Textilien:

- PERISOFT – Weichmacher
- PERFIXAN – Mittel zur Verbesserung des Knitter- und Krumpfverhaltens
- PERIPRET – Schiebefest- und Antisnaggingmittel, Glanzausrüstungsmittel
- PERIGUARD – Hydrophobier- und Oleophobiermittel, Soil-Release-Produkte, Flammenschutzmittel
- PERISTAT – Antistatika
- PERIBLANC – Optische Aufheller





GARNVIVAGEN

Abgestimmt auf verschiedene Anwendungsfelder haben wir ein breites Sortiment von Avivagen, Spulölen, Schärölen und Bondierungsmitteln für spezielle, hohe technische Anforderungen im Angebot:

- PERIFIL – Avivagen auf Emulsionsbasis für Garne und Nähfäden
- PERIXEN – wasserfreie Garnvivagen und Spulöle
- PERIBOND – Bondierungsmittel für Nähgarne

BESCHICHTUNG

Für die Beschichtung textiler Flächen für den modischen als auch für den technischen Bereich haben wir Polymere, wie Polyvinylacetate, Polyacrylate, Polyurethane und Polyvinylchloride, im Angebot. Darüber hinaus bieten wir Polymercompounds und Beschichtungsadditive an:

- PERICOAT COMPOUND – Polymercompounds
- PERICOAT FOAMER und STABILIZER – Schaummittel und Schaumstabilisatoren
- PERICOAT CROSSLINKER – Vernetzersysteme
- PERICOAT – Polymerbinder
- PERIFOAM – Entschäumer

DRUCKEREI

Unser Druckereisortiment umfasst zahlreiche Druckereihilfsmittel für den klassischen Textildruck mit verschiedenen Farbstoffklassen, für den Pigmentdruck sowie für den textilen Ink-Jet-Druck:

- PERIPRINT – Druckereihilfsmittel
- PERICOAT – Binder für den Pigmentdruck
- PERIJET – Hilfsmittel für den Ink-Jet-Druck
- PERFIXAN – Nachbehandlungsmittel zur Echtheitsverbesserung





GARMENT

Das Textilhilfsmittelsortiment der Textilchemie Dr. Petry GmbH für die Garment-Veredlung bietet Produkte für die Vorbehandlung sowie das Färben, Ausrüsten, Waschen, Bleichen und Finishen von konfektionierten Teilen. Darüber hinaus bieten wir Spezialprodukte für besondere Verfahren wie das Garment-Printing und Garment-Coating. Auch Pigmente für diverse Garment-Dyeing-Verfahren haben wir im Angebot.

GARMENT-VORBEHANDLUNG

Um auf konfektionierten Teilen störende Substanzen optimal zu entfernen, bieten wir Vorbehandlungsmittel für das Entschlichten und Vorwaschen an. Damit können in den nachfolgenden Prozessen gleichmäßige, reproduzierbare Farb- oder Ausrüstungseffekte erzielt werden. Da es vor allem bei der Vorbehandlung von Blue-Jeans wichtig ist, Backstaining zu verhindern, haben wir Hilfsmittel und Enzyme mit Backstaining verhindernden Additiven sowie separate Backstaining-Inhibitoren im Angebot.

BIOPOLISHING MIT CELLULASE-ENZYMEN

Unser Sortiment umfasst verschiedene Enzympräparate für das Garment-Washing von Cellulose-Artikeln. Unsere neutralen Cellulaseformulierungen bieten einen geringeren Gewichts- und Festigkeitsverlust bei gleichzeitig reduziertem Backstaining. Die sauren Cellulasen wirken ideal im sauren pH-Bereich und sind optimal für die Stonewäsche von Blue-Denim-Artikeln geeignet.

STONE-WASHING MIT PERLIT- UND BIMSSTEINEN

Um die Abrieb- und Aufhellungseffekte zu verstärken, können in Stone-Wash-Prozess zusätzlich Cellulasen und weitere Spezialprodukte aus unserem Angebot eingesetzt werden. Durch den Einsatz unserer Textilhilfsmittel werden die Prozesszeiten sowie die mechanische Schädigung der Kleidungsstücke minimiert. Für das Washing empfindlicher Waren und zum Erzielen besonderer Effekte bieten wir darüber hinaus spezielle Perlit-Steine an.

GARMENT-DYEING

Unser PERICOLOR-Sortiment umfasst spezielle Pigmentfarbstoffe und verschiedene Bindersysteme, die zum Erzielen zweifarbigem Overdye- oder für Old-Dye-, Wave-Dye- und Cold-Dye-Effekte eingesetzt werden. Darüber hinaus bieten wir Färbereihilfsmittel, wie Netzmittel und Faltenverhinderer, für das optimale Färben konfektionierter Teile an.

GARMENT-FINISHING

Neben den verschiedenen manuellen, mechanischen und technischen Verfahren, wie Bürsten, Schmirgeln oder Lasern, werden im Garment-Finishing auch textilchemische Verfahren eingesetzt. Wir bieten Ihnen dafür Spezialprodukte, mit denen besondere Knitter- und Farbeffekte aber auch spezielle Griff- und Beschichtungsvariationen produziert werden können. Darüber hinaus bieten wir auch Fixiermittel zur Echtheitsverbesserung und Vergilbungsinhibitoren für Indigo an.



GARMENT-PRINTING

Im Garment-Printing lassen sich, ähnlich wie bei klassischen Druckverfahren auf Meterware, modische Druckdessins und Motive auf fertig konfektionierten Teilen umsetzen. Wir bieten Druckereihilfsmittel für den modernen Laser- und Transferdruck auf Garments. Beim Laser-Printing werden mit Hilfe von Lasergeräten partielle Bleicheffekte auf gefärbten konfektionierten Teilen hergestellt, um moderne Vintage-Effekte zu erzielen. Beim Transfer-Printing können im Transferdruck Dessins von Transferpapier auf Garments übertragen werden.

GARMENT-COATING

Beim Garment-Coating werden mit Hilfe von Polymeren, wie sie auch in der herkömmlichen Textilbeschichtung eingesetzt werden, kreative Effekte, wie Glanz- und Kunstledereffekte auf konfektionierten Teilen hergestellt. Auch glänzende Glitter- oder Perlglanzpigmente sowie reflektierende Glaskugeln können im Garment-Coating auf Kleidungsstücken appliziert werden. Aufgebracht werden die Beschichtungen durch Sprühapplikation oder im Tauch-Schleuder-Verfahren.

GARMENT-BLEACHING, CHLORFREI UND PERMANGANATFREI

Lokale Bleach-Effekte auf Denim durch eine Sprühbleiche werden oft mit ökologisch bedenklichen Chemikalien, wie Kaliumpermanganat oder Chlor, erzielt. Wir bieten umweltfreundliche Alternativen für die oxidative Bleiche von Indigo an, die über Spray- oder Pinselapplikation aufgebracht werden können.

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie online auf www.drpetry.de.



TEXTILCHEMIE FÜR DIE GESAMTE KETTE

- Spinnereihilfsmittel
- Schlichtemittel
- Vorbehandlung
- Färberei
- Ausrüstung
- Garnvivagen
- Weichmacher
- Beschichtung
- Druckerei
- Garment

UNSERE STÄRKEN

- Langjährige Erfahrung in der Textilchemie seit 1974
- Innovatives mittelständisches, süddeutsches Familienunternehmen
- Produkte und Dienstleistungen weltweit verfügbar
- Persönliche Beratung durch erfahrene Textilveredlungsspezialisten
- Kundenorientierte Entwicklung maßgeschneiderter Textilhilfsmittel
- Moderne, nachhaltige Produkte und ökologische Verfahren
- Schneller Laborservice und anwendungstechnische Beratung
- Kurze, flexible Lieferzeiten
- Hohe Qualität nach deutschen Standards
- Qualitätsmanagement DIN EN ISO 9001 und Umweltmanagement DIN EN ISO 14001
- Ökologische Standards: GOTS, STANDARD 100 by OEKO-TEX®, bluesign® system, ZDHC

UNSERE HISTORIE IN ZAHLEN

- 1974 Gründung der Textilchemie Dr. Jörg Petry in Reutlingen
- 1976 Umwandlung in die Textilchemie Dr. Petry GmbH
- 1981 Gründung der schweizerischen Dr. Petry Chemie AG in Sennwald
- 1992 Neubau eines Produktions-, Labor- und Verwaltungsgebäudes in Reutlingen
- 1994 Erstzertifizierung nach ISO 9001 für das Qualitätsmanagement
- 1996 Gründung der türkischen Tochtergesellschaft Dr. Petry TYM LTD ŞTİ. in Istanbul
- 1996 Erstzertifizierung nach ISO 14001 für das Umweltmanagement
- 1997 Erweiterungsbau in Reutlingen-Betzingen und Übernahme eines benachbarten Lagergebäudes
- 2005 Bestellung von Dr. Friedrich Petry zum Geschäftsführer
- 2007 Gründung der Dr. Petry Guangzhou Textile Auxiliaries Co., Ltd. in China
- 2017 Umzug der türkischen Tochtergesellschaft von Istanbul nach Cerkezköy
- 2018 Eröffnung des neuen Garment-Technikums in Reutlingen

UNSERE KONTAKTDATEN

Textilchemie Dr. Petry GmbH	Telefon	+49 7121 9589-0
Ferdinand-Lassalle-Straße 57	Telefax	+49 7121 9589-33
72770 Reutlingen	E-Mail	office@drpetry.de
Germany	Internet	www.drpetry.de