



WALZENBESCHICHTUNGEN FÜR DIE TEXTILINDUSTRIE **TECHNISCHE TEXTILIEN BESCHICHTUNG & VLIESTOFF**

Grundlegende Anforderungen an Textilwalzenbeschichtungen sind heute die chemische Beständigkeit und die Genauigkeit der aufgetragenen Beschichtung.

Darüber hinaus ist die Haltbarkeit der Beschichtung ein Schlüsselement für Sie als Kunden in Ihrem Streben die Kosteneffizienz zu erhöhen.

IMMER FÜR SIE DA!

- Kompletter **mechanischer Service für Küsters S-Walzen**
- Kompletter **mechanischer Service für gebogene Breitstreckwalzen**, einschließlich neuer Walzen
- **Mechanische Reparatur** und Wartung Ihrer Walzen
- **Neue Walzen**

Wir bei Hannecard geben unser Bestes, um Ihnen dabei zu helfen dieses Ziel zu erreichen. Weltweit führende Hersteller verlassen sich heute auf das qualifizierte Vertriebs- und technische Personal von Hannecard. Sie führen Ihre Walzen durch jede Produktionsphase und halten dabei die höchsten Fertigungsstandards ein.

Über unsere Werke Europa, India und China liefern wir Lösungen, die in Zusammenarbeit mit den innovativsten OEMs der Textilindustrie entwickelt wurden. Dies gilt auch im Bereich Weben, Nassveredelung, Heißfixieren, Beschichten als Vliesanwendungen.

Technische Textilien zeichnen sich durch kritische Veredelungsprozesse wie Beschichten Laminieren und Lackieren aus. Dabei spielen die beschichteten Walzen eine wichtige Rolle. Beständigkeit gegen Chemie, Temperatur und Druck sind hier unerlässlich.

Technische Textilien umfassen Automobil- und medizinische Anwendungen, Geo- und Agrotexilien sowie Schutzkleidung. Eigenschaften wie feuerhemmend, wasserdicht, leuchtend und wärmeisolierend werden durch sehr hochwertige Prozesse erreicht.

Vliesstoffe wie Filz und Vlies werden in vielen Bereichen wie Hygiene, Filtration, Chemikalienbeständigkeit und Dekoration als Verstärkungsmaterial verwendet.

Hannecard entwickelt ständig neue Beschichtungen, um den Anforderungen dieser sich schnell entwickelnden Prozesse gerecht zu werden.

BESCHICHTUNG, LACKIEREN UND IMPRÄGNIERUNG

Lösung	Härte	Farbe	Eigenschaften & Anwendungen
Multicoat SB Multicoat SB-AS	35, 45, 55, 60, 65, 75, 80 Shore A	Grün/Schwarz (AS)	<ul style="list-style-type: none"> • Auftragswalzen zum Beschichten und Lackieren • Stützwalzen zur PVC-imprägnierung • Gute mechanische Eigenschaften • Hervorragende Beständigkeit gegen polare Lösungsmittel (MEK, Acetate, Alkohole...) • Sehr gute Benetzungs- und Übertragungseigenschaften • Rein und homogen • Einfach zu schleifen und zu überarbeiten • AS = Antistatische Version (schwarz)
Monkal-5	60, 65, 70 Shore A	Grün	<ul style="list-style-type: none"> • Stützwalzen für die Imprägnierung mit PVC und Plastisol. • Sehr gute chemische Beständigkeit gegen Weichmacher • Sehr hohe Reinheit • Hohe mechanische Festigkeit und Abriebfestigkeit • Leicht zu schleifen (auch auf Maschine)
Hannestar	65, 75 Shore A	Grün	<ul style="list-style-type: none"> • Stützwalzen für Polyurethanimprägnierung • Sehr gute chemische Beständigkeit • Hohe mechanische Festigkeit und Abriebfestigkeit • Leicht zu schleifen (auch auf Maschine)

LAMINIERUNG & KALANDRIEREN

Lösung	Härte	Farbe	Eigenschaften & Anwendungen
Hannestar	65, 75, 80, 85, 90 Shore A	Beige	<ul style="list-style-type: none"> • Laminierwalzen für Kaltlaminiierung • Hervorragende Ölbeständigkeit • Gute mechanische Eigenschaften – gutes elastisches Verhalten • Nichtfleckend bei Kontakt mit empfindlichen Substraten • Guter, stabiler Griff bei Kontakt mit den meisten Substraten
Hannethane-HP	70, 80, 90 Shore A	Grün/Rot	<ul style="list-style-type: none"> • Laminierwalzen für Kaltlaminiierung • Hervorragende Ölbeständigkeit • Hervorragende mechanische Eigenschaften – sehr geringe dynamische Ermüdung • Nichtfleckend bei Kontakt mit empfindlichen Substraten • Guter, stabiler Griff bei Kontakt mit den meisten Substraten
Resistoplast	45 to 98 Shore A	Grün, Blau	<ul style="list-style-type: none"> • Laminieren und Kalandrieren • Beständig bis 125 °C • Hervorragende mechanische Eigenschaften, beständig gegen Beschädigungen
HanneTop-L	70, 80, 95 Shore A	Grün	<ul style="list-style-type: none"> • Hochtemperaturlaminierung und Kalandrieren • Beständig bis 150 °C • Hervorragende mechanische Eigenschaften beständig gegen Beschädigungen
Vulcan	60, 70, 80 Shore A	Rot	<ul style="list-style-type: none"> • Hochtemperaturlaminierung und Kalandrieren • Beständig bis 250 °C • Sehr klebebeständig und nicht klebrig, besonders bei Kontakt mit Heißkleber • Verbesserte Stabilität des "Spalts" unter hoher Belastung im Vergleich zu anderen Silikonbeschichtungen

FÄRZEN UND VEREDELUNG

Lösung	Härte	Farbe	Eigenschaften & Anwendungen
Verotex	45 bis 90 Shore A	Grün	<ul style="list-style-type: none"> • Zwischen- und Endpressfoullards – speziell zum Beschichten, Lackieren und Veredeln von Foullards geeignet • Geeignet für Küster S-Walzen • Homogenes Färben über die gesamte Produktbreite • Gute Beständigkeit gegen die meisten Chemikalien • Verlangsamt die Verschmutzung durch Silikate • Leicht zu reinigen zwischen 2 Kampagnen • Sehr gute Abrieb- und Alterungsbeständigkeit, hervorragende Lebensdauer mit gleichbleibender Qualität • Nichtfleckend

MECHANISCHE WALZEN, VERSCHNITT UND WICKLUNG

Lösung	Härte	Farbe	Eigenschaften & Anwendungen
HanneStar HanneStar-AS	65 bis 90 Shore A	Beige / Schwarz (AS)	<ul style="list-style-type: none"> • Andruckwalzen für Vliesstoffe, Walzen für Verschnitt und Wicklung • Hervorragende Ölbeständigkeit • Sehr gute mechanische Eigenschaften • Nichtfleckend bei Kontakt mit empfindlichen Substraten • Guter, stabiler Griff bei Kontakt mit den meisten Substraten • AS = Antistatische Version (schwarz)
HanneStar-CR	70, 85 Shore A	Grau	<ul style="list-style-type: none"> • Andruck- und Transportwalzen für Vlies, wenn ein hoher Griff erforderlich ist • Erhöhte, dauerhafte Rauheit
HanneTech HanneTech-AS	35 bis 90 Shore A	Grau / Schwarz (AS)	<ul style="list-style-type: none"> • Andruck-, Mitnahme- and Abnahmewalzen der Vlieslinie • Sehr gute chemische Beständigkeit gegenüber polaren Lösungsmitteln • AS = Antistatische Version (schwarz)
Hannethane Hannethane-AS	40 bis 95 Shore A	Blau / Braun / Schwarz (AS)	<ul style="list-style-type: none"> • Andruckwalzen für Vliesstoffe, Walzen für Verschnitt und Wicklung • Hervorragende Ölbeständigkeit • Hervorragende mechanische Eigenschaften – sehr hohe Schnitt- und Abriebfestigkeit • Nichtfleckend bei Kontakt mit empfindlichen Substraten • AS = Antistatische Version (schwarz)

MEHR INFORMATION ?

Für weitere Information, bitte wenden Sie sich an Ihren Hannecard Partner vor Ort oder besuchen Sie unsere Webseite: www.hannecard.com