

BöttcherTec

Holzindustrie

Lackier- und Druckwalzen

Sowohl das visuelle Erscheinungsbild als auch die Haptik haben maßgeblich Einfluß auf die Wertigkeit eines Produktes. Dementsprechend werden hohe Ansprüche an die Verfahren zur Oberflächenveredelung gestellt. Dies gilt auch für die in den Prozessen eingesetzten Walzen und insbesondere für die Auftragswalzen, welche im direkten Kontakt die Holzoberfläche beschichten. Neben einer fehlerfreien, homogen geschliffenen Oberfläche sind gute Übertragungseigenschaften und die chemische Beständigkeit gegenüber den unterschiedlichen Kontaktmedien gefragt. BöttcherTec bietet für die unterschiedlichen Verfahren die optimalen Werkstoffe vom Druck über die Lackierung bis hin zum Ölauftrag.

BöttcherTec Lackierwalzenwerkstoffe

- 715 25 /** • Härten 25 / 30 / 40 / 50ShA
- 720 30 /** • chemisch beständig gegen Lösemittellacke (polare Lösemittel), wasserlösliche
- 725 40 /** • Lacke und UV-härtende Lacksysteme
- 731 50 /** • hervorragender Lackübertrag für ein homogenes Auftragsbild
- mechanisch hochwertig für eine hohe Verschleißfestigkeit, insbesondere im Kantenbereich und im Bereich von Profilübergängen
- 2-Schichtaufbauten mit weichem Unterbau für eine verbesserte Konturtreue und härterer Deckschicht mit hoher Verschleißfestigkeit

Oberflächenausführungen

- Glatte, unprofillierte Oberflächenausführung mit feinsten Schleif- bzw. Polierausführung für einen gleichmäßigen Lackauftrag ohne störender Sekundärstruktur von der Walzenoberfläche
- Ausführung als Optiroller, mit feinem Linienprofil für eine verbesserte Lackdosierung. In Abhängigkeit des gewünschten Auftragsgewichtes können 20 bis 99 Line/inch gefertigt werden. Unser Produktionsverfahren gewährleistet eine hohe Reproduzierbarkeit der Linienausführung für einen stabilen Produktionsprozess.

BöttcherTec Lackierwalzenwerkstoffe

- 731 50 /** • Härten 50 / 55 / 60 ShA
- 734 55 /** • chemisch beständig gegen wasserlösliche und UV-härtende Farben
- 736 60 /** • homogene Oberflächenausführung für ein konstantes Druckergebnis über die gesamte Arbeitsbreite und im Umfang
- Ausgeglichenen Farbannahme und -abgabe für einen gleichmäßigen Farbübertrag
- 2-Schichtaufbauten mit weichem Untergummi und härterer Deckschicht für einen optimierten Punktübertrag

Unser Service

- Profilierung mit Optiroller Linienprofil
- Chemische Quelluntersuchung, zur Optimierung der Werkstoffbeständigkeit gegenüber den eingesetzten Lacken und Farben
- Anwendungstechnische Unterstützung
- Härtevarianten sind auf Anfrage verfügbar, unsere Kundenbetreuer beraten Sie gerne.

Optiroller Profil



Reinigungsmittlempfehlung

	Böttcherin 60	Böttcherin Twister	Böttcherin Gelb	Böttcherin Grün	Böttcherin AR	Böttcherin Turbo	Böttcherin Offset UV	Feboclean UV
715 / 720	Red	Red	Red	Red	Green	Orange	Green	Green
725 / 731	Red	Red	Red	Red	Green	Orange	Green	Green
734 / 736	Red	Red	Red	Red	Green	Orange	Green	Green

- Gute Beständigkeit, uneingeschränkt geeignet
- Mittlere Beständigkeit, bedingt geeignet, Handwäsche und kurze Kontaktzeit
- Schlechte Beständigkeit, Einsatz wird nicht empfohlen

Die Reinigungsmittlempfehlungen basieren auf der Beständigkeit der Beschichtungswerkstoffe gegenüber Waschmitteln. Die Verträglichkeit wurde in böttchereigenen Laboren geprüft. Die Reinigungswirkung ist im Einzelfall mit den Kontaktmedien zu prüfen. Ferner sind beim Einsatz die rechtlichen Regularien und Sicherheitsbestimmungen der einzelnen Branchen zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die Sicherheitsdatenblätter zu den Produkten. Ihr Kundenberater informiert Sie gerne.