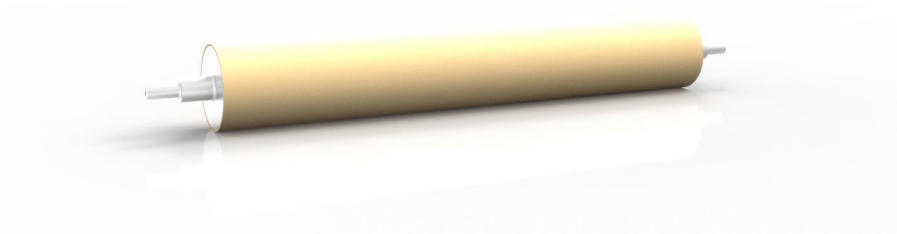
Monkal®-4



Bezugstyp:	Sonderpolyurethan
Mögliche Anwendungen:	Metallindustrie : Lackierwalzen und Chemcoater-Walzen, Print Walzen Spezifisch geeignet für hochempfindlichen Anstrich, sowie Metalllack und Clear Coat, und für sehr niedriche Schichtdicken Produktion von Metallverpackung und Blech : Grund- und Finish Lack auf Platten, auf Getränkedosen und auf Sprühdosen - Geeignet für den Auftrag von BPA-freiem Lebensmittellack Coaten auf Papier, auf Plastikfolie und auf Aluminiumfolie : Silikon, Primer, Deck- und Schutzlack, Isolationslack usw. Anstrich auf Holz und Laminat : Primer, Bindschicht, Katalysatoren und Aktivatoren, Lack, Farbe und Beize Silikon-, Leim- und Primeranstrich für die Produktion von Etikettenpapier/Folie, Release Stock und Selbkleber Sonstige Roll-Coat Anwendungen (PVC-Folie und -Bodenbelag, Vliessstoff, Textil usw.)
Härtebereich:	40, 45, 50, 52, 55, 60, 65 Shore A
Erhältliche Farben:	beige, grün, blau, gelb
Empfohlene Belagsstärke:	min. 15 mm - max. 30 mm
Temperaturbeständigkeit:	trocken — kontinuierlich 50°C / Höchstwert 80°C naß — kontinuierlich 30°C / Höchstwert 40°C
Eigenschaften und Vorteile:	Hervorragende Oberflächenbefeuchtigung, auch für Produkten auf Wasserbasis - Hohe Oberflächenenergie Sehr sauber und homogen Geeignet für Anwendung mit unterschiedlichen Lösungsmitteln (spezifische Empfehlungen beobachten) - Dank die Sonderfüllstofftechnologie zeigt Monkal-4 eine bessere Stabilität in Kontakt mt Lösungsmitteln dann sonstige PU-Werkstoffe Gute Widerstand gegen Abrieb und Einschnitt Lasst sich gut Schleifen, Rillieren und Nachbearbeiten
Chemische Widerstand:	Säuren: Mäßig Basen: Mäßig

Druckdatum: 03/05/2025

HANNECARD
YOUR ROLLER EXPERT

Monkal®-4

	Heißwasser und Dampf:	Nicht geeignet
	Ozon:	Gut
	Öle und Fette:	Sehr gut
	Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...):	Mäßig
	Chlorhaltige Lösemittel:	Nicht geeignet
	Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):	Mäßig
	Alkohole (Äthanol, IPA,...):	Gut
Empfohlene Reinigungsmittel:	Wasser, Seife & Detergenten, Benzin, Solvesso, Terpentin - beschränkt : Alkohole, MEK	
Bemerkungen:	Für die richtige Anwendung den Monkal-4 beschichtete Rollen, Walzen und Räder, bitte die "Monkal Quick Start Manual" nachschlage	