



<b>Bezugstyp:</b>	SonderPolyurethan	
<b>Mögliche Anwendungen:</b>	Herstellung von Metallverpackung und Blech : Walzen, Rollen, Sleeves und Räder für die Lackierung und Anstrich  Metallindustrie : Lackierwalzen für die organische Coating (Colour Coating, Isolationslack, ...) Spezifisch geeignet für die Chemcoating (Passivation, saure Vor- und Nachbehandlung) bis zum max. 40 °C Geeignet für Prioduktionsanlagen mit hoher Geschwindigkeit (> 150 m/min).  Coaten und Lackieren auf Holz und Laminat - Coaten auf Strukturholz (15 shore A)  Produktion von Etikettenpapier und Selbklebern : Walzen und Sleeves für die Silikonanstrich und für die Verleimung  Unterschiedliche Roll Coating Anwendungen auf Holz, PVC-Folie und Bodenbelag, Plastikfolie, Papier, Aluminiumfolie usw.	
<b>Härtebereich:</b>	15, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 Shore A	
<b>Erhältliche Farben:</b>	schwarz, grün, blau, weiß, rosa, gelb, transparent, orange, pistaziengrün	
<b>Empfohlene Belagsstärke:</b>	min. 15 mm - max. 30 mm	
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	trocken naß	kontinuierlich 50°C / Höchstwert 80°C kontinuierlich 30°C / Höchstwert 40°C
<b>Eigenschaften und Vorteile:</b>	Gute Oberflächenbefeuchtung, auch für Produkten auf Wasserbasis  Sehr sauber und homogen  Geeignet für Anwendung mit unterschiedlichen Lösungsmitteln (spezifische Empfehlungen beobachten)  Gute Abrieb- und Einschnittwiderstand  Lasst sich einfach Schleifen, Rillieren und Nachbearbeiten	
<b>Chemische Widerstand:</b>	Säuren: Basen: Heißwasser und Dampf: Ozon: Öle und Fette: Aromatische Lösemittel (Toluol, Benzol,...): Chlorhaltige Lösemittel:	Mäßig Mäßig Nicht geeignet Gut Ausgezeichnet Mäßig Nicht geeignet

# Monkal<sup>®</sup>-5

Polare Lösemittel (MEK, Ether, Acetat,...):  
Alkohole (Äthanol, IPA,...):

Mäßig  
Gut

---

**Empfohlene Reinigungsmittel:**

Wasser, Seife & Detergenten, Benzin, Solvesso, Terpentin - beschränkt :  
Alkohole, MEK

---

**Bemerkungen:**

Für die richtige Anwendung den Monkal-5 beschichtete Rollen, Walzen und  
Räder, bitte die "Monkal Quick Start Manual" nachschlagen

---