



Bezugstyp:	Sonderpolyurethan	
Mögliche Anwendungen:	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.	
Härtebereich:	15, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 Shore A	
Erhältliche Farben:	schwarz, grün, blau, weiß, rosa, pistaziengrün	
Empfohlene Belagsstärke:	min. 15 mm - max. 30 mm	
Temperaturbeständigkeit:	trocken naß	kontinuierlich 50°C / Höchstwert 80°C kontinuierlich 30°C / Höchstwert 40°C
Eigenschaften und Vorteile:	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	
Chemische Widerstand:	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[®]-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
