



| | | |
|------------------------------------|---|---|
| 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
