



Bekledingstype:	Speciale polyurethaan	
Mogelijke toepassingen:	Productie van metaalverpakking : rollen, sleeves en wielen voor het coaten, vernissen en verven Metaalindustrie : applicatorwalsen voor organische coating (verfrollen) en voor het lakken en vernissen. Specifiek geschikt voor chemcoating (passiveren, zure voor- en nabehandeling) tot max. 40 °C Geschikt voor productielijnen met een hoge procesnelheid (> 150 m/min) Coaten op hout en laminaat, coaten op structuurhout (15 shore A) Productie van backing papier/folie, tape en etikettenpapier/folie : rollen en sleeves voor het siliconeren en het verlijmen Leent zich tot roll coating toepassen in diverse domeinen : hout, vinyl (PVC), papier, plastic- en aluminiumfolie enz.	
Beschikbare hardheden:	15, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 Shore A	
Beschikbare kleuren:	zwart, groen, blauw, wit, rose, pistache groen	
Aanbevolen laagdikte:	min. 15 mm - max. 30 mm	
Temperatuurbestendigheid:	Droog: Nat:	continu 50°C / piek 80°C continu 30°C / piek 40°C
Eigenschappen en voordelen:	Goede bevochtigingseigenschappen, ook voor watergedragen producten Zeer zuiver en homogeen Kan gebruikt worden in oplosmiddelenomgeving (zie specifieke raadgeving) Goede slijtvastheid - zeer goede weerstand tegen insnijding Laat zich goed slijpen, groeven en nabewerken	
Chemische weerstand:	Zuren: Basen: Heet water en stoom: Ozon: Oliën en vetten: Aromatische oplosmiddelen (tolueen, benzene,...): Chloorhoudende oplosmiddelen: Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...): Alkoholen (ethanol, IPA,...):	Matig Matig Niet geschikt Goed Uitstekend Matig Niet geschikt Matig Goed

Monkal[®]-5

Aanbevolen reinigingsproducten: (lauw) water, zeep & detergenten, wasbenzine, Solvesso, terpentijn - gematigd gebruik : alcohol, MEC

Opmerking: Voor het correct gebruik van Monkal-5 beklede rollen, walsen en wielen, verwijzen we naar de "Monkal Quick Start Manual"
