



<b>Bekledingstype:</b>	Speciale polyurethaan	
<b>Mogelijke toepassingen:</b>	<p>Metaalindustrie : applicatorwalsen voor het verven, vernissen, lakken, printen en chemcoaten op band Specifiek geschikt voor kritische coatings (clear coat, metaallak...) en voor zeer dunne lagen</p> <p>Productie van metaalverpakking : verven, coaten en lakken op plaat en op drank- en spuitbussen - geschikt voor het aanbrengen van BPA-vrije voedingsvernis</p> <p>Coaten op papier, op plastic folie en op aluminiumfolie : siliconeren, primer coating, vernissen, isolatie, beschermende coating...</p> <p>Coaten op hout en laminaat : primer coating, hechtlagen, katalysatoren en activatoren, vernis, verf, lak en beits</p> <p>Aanbrengen van silicone, lijm en primers voor de productie van etikettenpapier/folie, release papier en zelfklevende producten</p> <p>Andere roll-coat toepassingen (PVC-folie en vloerbekleding, textiel, non-woven enz.)</p>	
<b>Beschikbare hardheden:</b>	40, 45, 50, 52, 55, 60, 65 Shore A	
<b>Beschikbare kleuren:</b>	beige, groen, blauw, geel	
<b>Aanbevolen laagdikte:</b>	min. 15 mm - max. 30 mm	
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	Droog: Nat:	continu 50°C / piek 80°C continu 30°C / piek 40°C
<b>Eigenschappen en voordelen:</b>	<p>Uitstekende bevochtigbaarheid, ook voor watergedragen producten - hoge oppervlakenergie</p> <p>Zeer hoge zuiverheid en homogeniteit</p> <p>Kan gebruikt worden in oplosmiddelenomgeving (zie specifieke raadgeving) - Dankzij de speciale vulstoftechnologie, vertoont Monkal-4 een hogere stabiliteit in contact met oplosmiddelen dan andere polyurethaanbekledingen</p> <p>Goede weerstand tegen slijtage en inscheuren</p> <p>Gemakkelijk te slijpen, te groeven en na te bewerken</p>	
<b>Chemische weerstand:</b>	Zuren: Basen: Heet water en stoom:	Matig Matig Niet geschikt

# Monkal<sup>®</sup>-4

Ozon:	Goed
Oliën en vetten:	Zeer goed
Aromatische oplosmiddelen (tolueen, benzene,...):	Matig
Chloorhoudende oplosmiddelen:	Niet geschikt
Polaire oplosmiddelen (MEK, ether, acetaat,...):	Matig
Alkoholen (ethanol, IPA,...):	Goed

---

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

---

**Opmerking:** Voor het correct gebruik van Monkal-4 beklede rollen, walsen en wielen, verwijzen we naar de

---