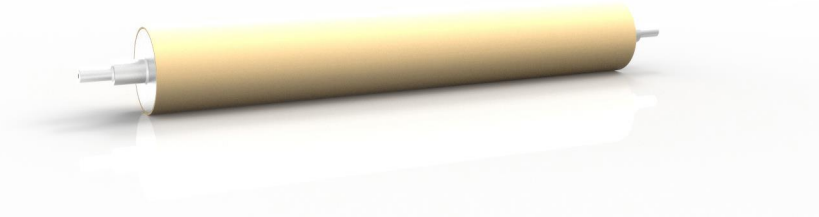


# Monkal<sup>®</sup>-4



<b>Type de revêtement:</b>	Polyurethane spécial	
<b>Applications possibles:</b>	<p>Emballage métallique : rouleaux, sleeves et roues pour le laquage et le pré-laquage (plaques, boîtes de boisson, aérosols...) - Convient au laquage alimentaire sans BPA</p> <p>Métallurgie : rouleaux applicateurs pour peinture organique, vernissage, laquage, impression et enduction chimique Spécifiquement conseillé pour les enduits difficilement applicables et avec aspect critique – conseillé pour les couches fines</p> <p>Produits siliconés et adhésifs : rouleaux et sleeves pour l'enduction silicone et pour l'encollage</p> <p>Enduction sur bois et panneaux agglomérés : primers, catalyseurs, activateurs, vernis, peinture, lazure, enduits...</p> <p>Se prête à l'enduction d'autres substrats : vinyl (PVC), non-tissé, textile, papier, film plastique et aluminium...</p>	
<b>Gamme de dureté:</b>	40, 45, 50, 52, 55, 60, 65 Shore A	
<b>Couleurs disponibles:</b>	beige, vert, bleu, jaune	
<b>Epaisseur conseillée:</b>	min. 15 mm - max. 30 mm	
<b>Résistance à la température:</b>	Sec:	continu 50°C / en pointe 80°C
	Humide:	continu 30°C / en pointe 40°C
<b>Propriétés et avantages:</b>	<p>Excellente mouillabilité, y compris pour des produits aqueux – énergie de surface élevée</p> <p>Très haute pureté et homogénéité</p> <p>Se prête à l'usage en ambiance de solvants (voir consignes spécifiques) - Grâce à la technologie spéciale de microcharges, Monkal-4 fait preuve d'une stabilité supérieure en contact avec des solvants, comparé à d'autres revêtements en polyuréthane.</p> <p>Très bonne résistance à l'abrasion et à la coupure</p> <p>Facile à rectifier et à tailler</p>	
<b>Résistance chimique:</b>	Solutions acides:	Moyen
	Solutions alcalines:	Moyen
	Eau chaude et vapeur:	Pas bon
	Ozone:	Bon

# Monkal<sup>®</sup>-4

Huiles et matières grasses:	Très bon
Solvants aromatiques (toluene, benzene,...):	Moyen
Solvants chlorés:	Pas bon
Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...):	Moyen
Alcools (éthanol, IPA,...):	Bon

---

**Produits de nettoyage conseillés:** Eau (tiède), savon & détergents, essence, Solvesso, térébenthine – avec modération alcools, MEC

---

**Remarque:** Pour l'usage correcte de rouleaux, roues et galets revêtus en Monkal-4, nous référons au "Guide d'utilisation du Monkal"

---