

# Monkal<sup>®</sup>-5



<b>Type de revêtement:</b>	Polyurethane spécial	
<b>Applications possibles:</b>	Emballage métallique : rouleaux, sleeves et roues pour le (pré-)laquage Métallurgie : rouleaux applicateurs pour peinture organique, vernissage, laquage. Spécifiquement conseillé pour l'enduction chimique (passivation, prétraitement) jusque max. 40 °C Convient pour les lignes de process à haute vitesse (> 150 m/min) Enduction sur bois et panneaux agglomérés, vernissage sur bois structuré (15 shore A) Produits siliconés et adhésifs : rouleaux et sleeves pour l'enduction silicone et pour l'encollage Se prête à l'enduction par "roll coating" de divers substrats : bois, vinyl, papier, film plastique, film aluminium...	
<b>Gamme de dureté:</b>	15, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 Shore A	
<b>Couleurs disponibles:</b>	noir, vert, bleu, blanc, rose, vert pistache	
<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>	Bonne mouillabilité, y compris pour des produits aqueux Très haute pureté et homogénéité Se prête à l'usage en ambiance de solvants (voir consignes spécifiques) Bonne résistance à l'abrasion – très bonne résistance à la coupure Facile à rectifier et à tailler	
<b>Résistance chimique:</b>	Solutions acides:	Moyen
	Solutions alcalines:	Moyen
	Eau chaude et vapeur:	Pas bon
	Ozone:	Bon
	Huiles et matières grasses:	Excellent
	Solvants aromatiques (toluène, benzène,...):	Moyen
	Solvants chlorés:	Pas bon
	Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...):	Moyen
	Alcools (éthanol, IPA,...):	Bon

# Monkal<sup>®</sup>-5

---

**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-5, nous référons au "Guide d'utilisation du Monkal"

---