## Monkal®-4

Date d'impression: 05/07/2025



Type de revêtement:	Polyurethane spécial	
Applications possibles:	Emballage métallique : rouleaux, sleeves et roues pour le laquage et le pré-laquage (plaques, boites de boisson, aérosols) - Convient au laquage alimentaire sans BPA	
	impression et enduction chimique	s enduits difficilement applicables et avec
	Produits siliconés et adhésifs : ropour l'encollage	uleaux et sleeves pour l'enduction silicone et
	Enduction sur bois et panneaux a vernis, peinture, lazure, enduits	agglomérés : primers, catalyseurs, activateurs,
	Se prête à l'enduction d'autres su film plastique et aluminium…	ubstrats :vinyl (PVC), non-tissé, textile, papier,
Gamme de dureté:	40, 45, 50, 52, 55, 60, 65 Shore A	
Couleurs disponibles:	beige, vert, bleu, jaune	
Epaisseur conseillée:	min. 15 mm - max. 30 mm	
Résistance à la température:	Sec: Humide:	continu 50°C / en pointe 80°C continu 30°C / en pointe 40°C
Propriétés et avantages:	Excellente mouillabilité, y compris pour des produits aqueux – énergie de surface élevée	
	Très haute pureté et homogénéite	é
	Se prète 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.	
	Très bonne résistance à l'abrasion et à la coupure	
	Facile à rectifier et à tailler	
Résistance chimique:	Solutions acides: Solutions alcalines: Eau chaude et vapeur: Ozone:	Moyen Moyen Pas bon Bon

HANNECARD YOUR ROLLER EXPERT

## Monkal®-4

Date d'impression: 05/07/2025

	Huiles et matières grasses: Solvants aromatiques (toluene, benzene,): Solvants chlorés: Solvants polaires (MEC, éther, acétat,): Alcools (éthanol, IPA,):	Très bon Moyen Pas bon Moyen 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'utilsation du Monkal"	

