

Monkal[®]-5 HP



Type de revêtement:	Polyurethane spécial	
Applications possibles:	<p>Métallurgie : rouleaux applicateur pour peinture, lacquage, vernissage et enduction chimique Production d'emballages métalliques : lacqueurs sur plaques ("Mailander") - stabilité amélioré au niveau des rainures et en cas de campagnes de production prolongées</p> <p>Spécifiquement conseillé pour des campagnes de production longues et pour des changements de format sans échanger le rouleau enducteur Spécifiquement conseillé pour la peinture à haute vitesse (enduction sur aluminium pour l'emballage, lignes combinées galva-peinture...)</p> <p>Autres applications d'enduction comme le Monkal-5, avec amélioration de la tenue mécanique</p>	
Gamme de dureté:	55 Shore A	
Couleurs disponibles:	bleu	
Epaisseur conseillée:	min. 15 mm - max. 25 mm	
Résistance à la température:	Sec:	continu 50°C / en pointe 80°C
	Humide:	continu 30°C / en pointe 40°C
Propriétés et avantages:	<p>Très bonne mouillabilité de surface</p> <p>Haute pureté et homogénéité</p> <p>Se prête à l'usage en ambiance de solvants (voir consignes spécifiques)</p> <p>Résistance mécanique (abrasion, déchirure, coupure) améliorée, comparé au Monkal-4, au Monkal-5 et aux autres revêtements polyuréthane dans le marché</p>	
Résistance chimique:	Solutions acides:	Moyen
	Solutions alcalines:	Moyen
	Eau chaude et vapeur:	Pas bon
	Ozone:	Bon
	Huiles et matières grasses:	Très bon
	Solvants aromatiques (toluène, benzène,...):	Moyen
	Solvants chlorés:	Pas bon
	Solvants polaires (MEC, éther, acétat,...):	Moyen
Produits de nettoyage conseillés:	eau (tiède), savon & détergents, essence, Solvesso, térébenthine – avec modération alcools, MEC	
Remarque:	D'autres couleurs sont disponibles en cas de besoins spécifiques	

Monkal[®]-5 HP

Pour l'usage correcte de rouleaux, roues et galets revêtus en Monkal-5 HP, nous référons au "Guide d'utilisation du Monkal"
