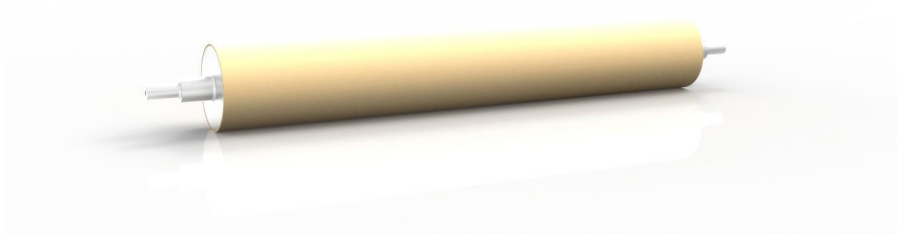
Monkal®-4



Тип покрытия:	Специальный полиуретан	
Возможное назначение:	Металлургическая промышленность: покрасочные валы для линий полимерных покрытий, нанесения лака, декоративной печати и пассивации. Специально разработан для покраски критичных типов (покраска металлик, светлые краски, покраски маленьких толщин и т.д.) Жестяная упаковка: покраска листов, баночек для напитков и аэрозольных баллончиков. Нанесение покрытия на бумагу, пластиковые пленки и алюминиевую фольгу: покрытия силиконами, праймерами, лаками, средствами защиты. Нанесение покрытия на дерево и деревостружечные панели: адгезионные материалы, катализаторы или активаторы, лаки и транспорентные покрытия, светлые краски и контрастирование. Покрытия силиконами, праймерами и клеями для этикеток, самоклеющихся и антиадгезионных материалов Нанесения для других назначений (ПВХ, текстиль, нетканные материалы)	
Диапазон твердости:	40, 45, 50, 52, 55, 60, 65 Shore A	
Доступные цвета:	бежевый, зеленый, синий, желтый	
Рекомендуемая толщина покрытия:	мин. 15 mm - макс. 30 mm	
Температурная стойкость:	сухие условия:	постоянно 50°C / пиковые значения 80°C
	влажные условия:	постоянно 30°C / пиковые значения 40°C
Характеристики и преимущества:	Превосходные показатели смачиваемости поверхности, также для продуктов на водной основе - высокая поверхностная энергия. Отсутствие включений и высокий показатель однородности. Подходит для использования в сольвентой среде (см. специальные рекомендации) Хороший показатель на износ и сопротивления на разрыв Легко шлифуется и нарезается	
Химическая стойкость:	Кислотные растворы:	Умеренно
	Щелочные растворы:	Умеренно

HANNECARD
YOUR ROLLER EXPERT

Горячая вода и пар:	Не подходит
Озон:	Хорошо
Смазочные материалы:	Очень хорошо
Ароматические растворители (толуол, бензол, ...):	Умеренно
Хлорированные растворы:	Не подходит
Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):	Умеренно
Спирты (этанол, IPA,...):	Хорошо

Рекомендуемые средства очистки:	Вода теплая, моющие средства, мыло, растворители, терпентин - умеренно: МЕК, спиртовые сольвенты
Примечания:	Для правильного использования Monkal-4 перейдите по ссылке "Monkal Quick Start Manual"