



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

# Monkal<sup>®</sup>-4

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"

---