

# Monkal<sup>®</sup>-5



<b>Тип покрытия:</b>	Специальный полиуретан	
<b>Возможное назначение:</b>	<p>Металлургическая промышленность: покрасочные валы для линий полимерных покрытий, лакировка и пассивация. Специально рекомендуется для химической обработки ( предварительная обработка и пассивация) макс. температура до 40 С Рекомендуется для использования в высокоскоростных машинах</p> <p>Жестяная упаковка: красконаносящие валы, колеса, рубашки для лакировки и покраски ( нанесение на листы и жестяные банки)</p> <p>Деревообрабатывающая промышленность: покраска и лакирование, покраска структурных поверхностей(15 шор А)</p> <p>Нанесение силикона, праймера и клея на этикетки, самоклеющиеся и антиадгезионные материалы</p> <p>Может быть использован для покраски в других отраслях (дерево, гибкая упаковка, пластиковые пленки, алюминиевая фольга, ПВХ, линолеум и т.д)</p>	
<b>Диапазон твердости:</b>	15, 30, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 Shore A	
<b>Доступные цвета:</b>	черный, зеленый, синий, белый, розовый, зеленый	
<b>Рекомендуемая толщина покрытия:</b>	мин. 15 mm - макс. 30 mm	
<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>Хорошие показатели смачиваемости поверхности, также для продуктов на водной основе</p> <p>Отсутствие включений и высокий показатель однородности.</p> <p>Рекомендуется для использования в сольвентной среде (см. специальные рекомендации)</p> <p>Хорошее сопротивление на истирание и на разрыв</p> <p>Легко шлифуется и нарезается</p>	
<b>Химическая стойкость:</b>	Кислотные растворы:	Умеренно
	Щелочные растворы:	Умеренно
	Горячая вода и пар:	Не подходит
	Озон:	Хорошо

# Monkal<sup>®</sup>-5

Смазочные материалы:	Отлично
Ароматические растворители (толуол, бензол, ...):	Умеренно
Хлорированные растворы:	Не подходит
Полярные растворители(МЕК, ацетон,...):	Умеренно
Спирты (этанол, IPA,...):	Хорошо

---

**Рекомендуемые средства очистки:** Вода, моющие средства, бензин, Solvesso, терпентин - умеренно: чистящие средства на базе спирта, МЕС

---

**Примечания:** Для правильного использования валов с покрытием на Monkal-5 мы рекомендуем перейти по ссылке [Monkal Quick Start Manual](#)

---