

147 PoluRan DuroVite

Универсальная полиуретановая краска с высоким уровнем сухого остатка. Двухкомпонентная, полуглянцевая, на основе гидроксиакрилатов и алифатических изоцианатов.

ОПИСАНИЕ

Рекомендуется в качестве поверхностной краски в эпоксидных и полиуретановых системах. Обладает отличной цветостойкостью и механической прочностью. Стойкая также к различным химическим средствам. Рекомендуется особенно для окраски поверхностей оцинкованных по методу Сендимира, в машиностроении, транспортостроении и сельскохозяйственных устройств. В случае вопросов по другим местам применения позвоните консультанту Baril Coatings.

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

Смешивание компонентов	База PoluRan DuroVite	4 части по объему
	Отвердитель PoluRan 903V	1 часть по объему
Подготовка перед использованием	Прежде чем приступить к окраске, необходимо тщательно перемешать компоненты краски с помощью механической мешалки. Температура перемешанного продукта должна быть выше +10 °С в течение всего процесса применения.	
Разбавление	ЛКМ может применяться без разбавления при нанесении методом безвоздушного распыления (БВР). При нанесении ЛКМ воздушным методом распыления может потребоваться добавление растворителя PU5801.	
Жизнеспособность	4 ч (после смешивания компонентов при температуре 20 °С).	
Нанесение	Чтобы обеспечить оптимальные условия для высыхания* и отверждения, рекомендуется применение ЛКМ при температуре не менее +10 °С. Температура окрашиваемой поверхности на 3 °С выше точки росы. Весь процесс нанесения и сушки необходимо проводить при наличии хорошей вентиляции, чтобы избежать концентрации летучих органических веществ. Это обеспечит оптимальные условия безопасности, а также высыхания и отверждения покрытия.	
Способы нанесения	Рекомендуется метод безвоздушного распыления (БВР) или комбинированный метод (Airmix). Нанесение кистью может привести к неравномерной толщине слоя и уменьшению разливаемости краски.	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

Блеск	Полуглянцевый			
Цвет	по стандарту			
Сухой остаток	56 % (по объему смеси)			
VOС (ЛОС)	430 г/л			
Толщина сухой пленки покрытия	Оптимально: 60 мкм - 100 мкм (в зависимости от области применения)			
Теоретический расход	9,3 м ² /л для толщины сухой пленки 60 мкм			
Практический расход	Практический расход зависит от многих факторов независимых от производителя. Для безвоздушного метода распыления (БВР) можно принять приблизительные значения: – для больших площадей: 70 % теоретического расхода, – для малых площадей: 50 % теоретического расхода.			
Теплостойкость	Максимально 120 °С сухого тепла			
Плотность	1,2 кг/л (после смешивания компонентов при 20 °С)			
Время высыхания (при толщине сухой пленки 60 мкм):				
Температура	5°С	10°С	20°С	30°С
От пыли	3 ч	2 ч	1 ч	1/2 ч
На отлив	24 ч	12 ч	6 ч	4 ч
Межслойная выдержка	24 ч	16 ч	8 ч	6 ч

Во время нанесения и высыхания продукта относительная влажность воздуха не должна превышать 80%. Кроме того, избегать контакта с водой в течение всего процесса нанесения и высыхания.

147 PoluRan DuroVite

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

	Безвоздушное распыление	Комбинированное (Airmix)
Растворитель	PU5801	PU5801
Рекомендуемый объем	0-10 % по объему смеси	0-10 % по объему смеси
Диаметр сопла	0,015 дюйма	0,015 дюйма
Рабочее давление	140-160 бар	70-100 бар
Толщина сухой пленки покрытия	60-100 мкм	60-100 мкм
	Воздушное распыление	<u>Валик / кисть</u>
Растворитель	PU5801	S5102
Рекомендуемый объем	5-10% по объему смеси	0-5 % по объему смеси
Диаметр сопла	2,0-2,5 мм	
Рабочее давление	3-4 бар	
Толщина сухой пленки покрытия	60 -100 мкм	60 мкм

Очистка инструментов: сразу после применения с использованием растворителя PU5801.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Обозначения	В соответствии с EU nr 67/548/EEG
	Ядовитая жидкость, раздражает при попадании на кожу, гв лаза и дыхательные пути.
	В случае попадания в глаза, следует немедленно промыть их большим количеством чистой воды и немедленно обратиться к врачу. Не есть, не пить и не курить во время применения.

UN 1263

ДОБАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

Упаковка	20 л банки или бочки 200 л. Растворитель в канистрах по 25 л или 200 л бочках.
Срок хранения	В оригинальной плотной упаковке 12 месяцев, хранить в помещении при температуре воздуха +5 °C до +40 °C.

Примечания	* (VOC) = содержание летучих органических соединений. * Оптимальные условия для высыхания = отсутствие или минимальный объем растворителя в смеси, что необходимо для достижения рекомендуемой толщины сухого слоя покрытия, отсутствия времени для индукции смеси и т.д.
------------	---

ГАРАНТИИ И ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация, приведенная в технической спецификации предоставлена на основе наших знаний о продукте. Для продукта предусмотрена гарантия с ограниченной ответственностью. Типовой договор гарантии может обеспечить только Baril Coatings, который определяет условия и сферы ответственности. Изменения в любой строчке договора могут привести к снятию ответственности, если они не были письменно согласованы и подтверждены компанией Baril. Никакие другие формы или типы договора, а также гарантии не будут соблюдаться. Мы не принимаем ответственности за любой ущерб, причиненный в результате использования этого продукта. Ответственность сводится к обмену дефектных материалов в соответствии с ограничением ответственности производителя.

Baril BV Тел +31 (0) 73 6419 890
Baril USA Тел +1 260 665 8431
Baril Polska Тел: +48 (0) 32 271 01 83
Baril China Тел +86 (0) 10 64413363

