

760 PoluRan Finish 60

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

ОПИСАНИЕ

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

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| Смешивание компонентов | База PoluRan Finish 60 Отвердитель PoluRan 903V | 4 части по объему 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 °C 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 °C). | |
| Нанесение | Чтобы обеспечить оптимальные условия для высыхания* и отверждения, рекомендуется применение ЛКМ при температуре не менее +10 °C. Температура окрашиваемой поверхности на 3 °C выше точки росы. Весь процесс нанесения и сушки необходимо проводить при наличии хорошей вентиляции, чтобы избежать концентрации летучих органических веществ. Это обеспечит оптимальные условия для 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 уменьшить растекаемость краски. | |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

| | | | | |
|--|--|------|------|-------|
| Блеск | Полуглянцевый | | | |
| Цвет | по каталогу RAL и по другому заказу | | | |
| 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 °C сухого тепла | | | |
| Плотность | 1,2 кг/л (после смешивания компонентов при 20 °C) | | | |
| Время высыхания (при толщине сухой пленки 60 мкм): | | | | |
| Температура | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C |
| 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 |

Поверхность должна быть сухой. 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.

760 PoluRan Finish 60

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

| | Безвоздушное распыление PU5801 | Комбинированное (Airmix) PU5801 |
|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Растворитель | 0-10 % по объему смеси | 0-10 % по объему смеси |
| Рекомендуемый объем | 0,015 дюйма | 0,015 дюйма |
| Диаметр сопла | 140-160 бар | 70-100 бар |
| Рабочее давление | 60-100 мкм | 60-100 мкм |
| Толщина сухой пленки покрытия | | |
| | Воздушное распыление | Валик / кисть |
| Растворитель | PU5801 | S5102 |
| Рекомендуемый объем | 10-20% по объему смеси | 0-5 % по объему смеси |
| Диаметр сопла | 1,5-2 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, глаза и дыхательные пути.
В случае попадания в глаза, немедленно промыть их большим количеством чистой воды и 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 от +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

