

Техническая карта

NOVOTEC 3050

Алкидная быстросохнущая эмаль - полумат
Однокомпонентная модифицированная алкидная эмаль,
сохнущая на открытом воздухе

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Пигментные пасты

Универсальные пигментные пасты

I-900

Сиккатив для алкидных продуктов

THIN 50

Универсальный разбавитель
стандартный, быстрый, медленный






ПРИМЕНЕНИЕ


- Транспортные средства
- Машины и оборудование
- Внешние поверхности резервуаров
 - Стальные конструкции

СВОЙСТВА

- Очень хорошая химическая стойкость
 - Высокий выход
 - Хорошая химическая стойкость
- Высокая устойчивость к погодным условиям
 - Хорошая механическая прочность
- Для профессионального применения *

* Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе

ОСНОВАНИЯ				
Грунты: алкидные, полиуретановые, эпоксидные		Подготовить согласно с информацией, поданной в спецификации грунтов		
Старые лаковые покрытия		Матировать, обезжирить		
Полиэфирные ламинаты		Матировать, обезжирить		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	NOVOTEC 3050 THIN 50	По объему	По весу	
		100 15%	100 14,5	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.				
НАНЕСЕНИЕ				
	DIN 4/20°C	23 ± 25 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC фактическое		около 470 г/л в зависимости от цвета		
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности, как и окружающего пространства должна быть в границах от +15°C до +25 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум 3°C выше точки росы.				
НАНЕСЕНИЕ				
	ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Сопло	Давление	Расстояние
		Пневматическое распыление	1.3 ÷ 1.5 мм	2 ÷ 4 бара
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой	0.28 ÷ 0.33 мм (0.011" ÷ 0.013")	100 ÷ 120 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
		Количество слоев	1 - 2	
		Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм	
	Выход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	10.-12 м²/л при 60 мкм		
		Время испарения между слоями	5 ± 10 мин.	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
NOVOTEC 3050	≈ 53 ÷ 56 %	≈ 50 ÷ 53%	≈ 1.06 г/см ³	< 12.5 мкм
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	20°C	60°C		
Пылесухость	10 мин.	5 мин.		
Высыхание на отлип	2 ч.	30 мин.		
Рабочая твердость	24 ч.	60 мин.		
Полная твердость	7 дня	60 мин.+ 1день/20°C		
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.				
СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ				
	Расстояние	Следуйте указаниям изготовителя оборудования		
	Время в зависимости от типа и мощности лампы	10 ÷25 мин		
ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начинайте не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя.				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
Разбавитель универсальный THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C				
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ				
NOVOTEC 3050	12 месяцев /20°C			
Пигментные пасты	24 месяца/20°C			
I-900	12 месяцев /20°C			
THIN 50	24 месяца/20°C			
БЕЗОПАСНОСТЬ				
См. Карта характеристики				
ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ				
Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля				