

Техническая карта
NOVOCOAT 4090

Акриловая эмаль – блеск
Двухкомпонентная акриловая поверхностная эмаль
отверждаемая алифатическим изоцианитом

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

Универсальные пигментные пасты

Быстрый, стандартный отвердитель для
полиуретановых продуктов

Универсальный разбавитель
стандартный, быстрый, медленный







ПРИМЕНЕНИЕ


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

СВОЙСТВА

- Высокий выход
- Отличные покрытия и растекаемость
- Очень хорошая химическая стойкость
- Отличная устойчивость к погодным условиям
- Очень хорошая механическая прочность
- Для профессионального применения *

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

ОСНОВАНИЯ				
Грунты: акриловые, полиуретановые, эпоксидные.		Подготовить согласно с информацией, поданной в спецификации грунтов		
Старые лаковые покрытия		Матировать, обезжирить		
Полиэфирные ламинаты		Матировать, обезжирить		
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
		По объему	По весу	
	NOVOCOAT 4090	3	100	
	HARD 10	1	32	
	THIN 50	10 - 20%	9 - 18	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C	18 ± 22 с		
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC фактическое		около 530 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				
 <p>ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования</p>	Пневматическое распыление	Сопло 1.3 ÷ 1.5 мм	Давление 2 ÷ 4 бара	Расстояние 15 ÷ 20 см
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой. Не реомендуется с HARD 10 быстрый и THIN 50 быстрый.	0.23 ÷ 0.28 мм (0.009" ÷ 0.011 ")	100 ÷ 120 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	1 - 2		
	Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм		
	Выход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	10 - 12 м ² /л при 50 мкм		
	Долговечность смеси при 20° С	6 часа для отвердителя HARD 10 Стандартный 2 часа для отвердителя HARD 10 Быстрый		
	Испарение между слоями	10 ÷ 15 мин		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
NOVOCOAT 4090	≈ 51 ÷ 58 %	≈ 50 ÷ 54 %	≈ 1.00 ÷ 1.10 г/см ³	< 7.5 мкм
HARD 10	56 %	55 %	1.03 г/см ³	----
NOVOCOAT 4090 + HARD 10 : 3+1	≈ 52 ÷ 56 %	≈ 51 ÷ 54 %	≈ 1.00 ÷ 1.09 г/см ³	< 7.5 мкм
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ				
	Отвердитель HARD 10 стандартный		Отвердитель HARD 10 быстрый	
	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	15 мин.	5 мин.	12 мин.	4 мин.
Высыхание на отлип	2.5 ч.	12 мин.	1.5 ч.	10 мин.
Рабочая твердость	14 ч.	45 мин.	12 ч.	35 мин.
Полная твердость	7 дня	60 мин.+ 1день/20°C	5 дней	50 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.				
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
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 *				
NOVOCOAT 4090	24 месяца/20°C			
Пигментные пасты	24 месяца/20°C			
HARD 10	18 месяцев /20°C			
THIN 50	24 месяца/20°C			
* фабрично закрытая упаковка				

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