



Техническая карта **OPTIC 2+1** Акриловая эмаль*

СВОЙСТВА

ОРТІС акриловая эмаль - двухкомпонентная акриловая эмаль. Благодаря использованию высококачественных

компонентов, обеспечивает отличный внешний вид и долговечность покрытия - устойчивость к UV (УФ), атмосферным условиям и изменениям цвета. Хорошая растекаемость и покрывальность, а также короткое время сушки обеспечивают легкость и комфорт нанесения. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.				
сопутствующие продукты				
Отвердитель 2+1 OPTIC	Отвердитель для акриловой эмали OPTIC.			
THIN 850	Разбавитель для акриловых изделий стандартный, быстрый, медленный.			
PLUS 770	Добавка, увеличивающая эластич	ность.	LT-04-01	
PLUS 750	Ускоритель для акриловых продук	тов.	LT-04-02	
PLUS 760	Антисиликоновая добавка .		LT-04-04	
THIN 890	Разбавитель для переходов.		LT-06-05	
ОСНОВАНИЯ	ОСНОВАНИЯ			
Совместим с большинством доступных на рынке базовых лаков на водной или разбавительной основе.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
			По объему	
	OPTIC 2+1		2	
	Отвердитель 2+1 OPTIC		1	
	THIN 850		20%	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.				
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 4/20°C		18 ÷22 c	
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC		630 г/л		
Для смеси готовой к нанесению.				



Техническая карта LT-03-04 14.01.2014

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуется нанесение лака при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. В этих условиях, отвержденное покрытие может быть использовано по истечении не менее 14 часов.

НАНЕСЕНИЕ

	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
*		1.3 ÷ 1.4 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Низконапорный пистолет с гравитационным питанием	1.2 ÷ 1.3 мм	2 бара	10 ÷ 15 см
	Количество слоев	2 ÷ 3		
	Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	7.0 м²/л при 50 мкм		
Долговечность смеси при	Долговечность смеси при 20°C			дитель 2+1 OPTIC Быстрый
	·	2 ч.		30 мин.
(1/1/	Испарение между слоями при 20° С		5 ÷10 мин.	

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

	Отвердитель 2+1 OPTIC Медленный		Отвердитель 2+1 OPTIC Стандартный		Отвердитель 2+1 OPTIC Быстрый	
	20℃	60℃	20℃	60℃	20℃	60℃
Пылесухость	20 мин.	6 мин.	15 мин.	5 мин.	12 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	3.5 ч.	15 мин.	3 ч.	10 мин.	1.2 ч.	10 мин.
Рабочая твердость	14 ч.	45 мин.	14 ч.	45 мин.	12 ч.	35 мин.
Полная твердость	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20℃	7 дней	45 мин. + 3 дня / 20℃	5 дней	35 мин. + 3 дня / 20℃

ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.

Сушка эмали с добавкой быстрого отвердителя при повышенной температуре может быть причиной потери блеска и необходимости полировки эмали.

Быстрый отвердитель не должен использоваться вместе с ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.

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.





Техническая карта LT-03-04 14.01.2014

ТНІМ 850 РАЗБАВИТЕЛЬ ДЛЯ АКРИЛОВЫХ ПРОДУКТОВ			
Поверхность	15 ÷ 20℃	20 ÷ 25℃	25 ÷ 35℃
Маленькая 1-2 элементы, spot repair	Отвердитель 2+1 OPTIC быстрый THIN 850 быстрый	Отвердитель 2+1 OPTIC стандартный/быстрый THIN 850 быстрый	Отвердитель 2+1 OPTIC стандартный THIN 850 стандартный
Средняя 3-5 элементов	Отвердитель 2+1 OPTIC быстрый THIN 850 быстрый	Отвердитель 2+1 OPTIC стандартный THIN 850 стандартный	Отвердитель 2+1 OPTIC стандартный THIN 850 медленный
Большая больше чем 5 элементов	Отвердитель 2+1 OPTIC быстрый THIN 850 стандартный	Отвердитель 2+1 OPTIC стандартный THIN 850 медленный	Отвердитель 2+1 OPTIC медленный THIN 850 медленный

ЦВЕТ

RAL, в соответствии с индивидуальным образцом клиента

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла.

Избегайте попадания прямых солнечных лучей.

сроки пригодности

OPTIC 2+1	24 месяца/20℃
Отвердитель 2+1 OPTIC	12 месяцев /20℃
THIN 850	24 месяца/20℃

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

КОММЕНТАРИИ

иная информация

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Представленная здесь информация соответствует актуальному состоянию знаний 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.

^{*} Продукт предназначен для профессионального использования. Не соответствует требованиям директивы UE 2004/42/CE. Использование в странах Европейского Союза возможно только после выполнения дополнительных требований директивы EC 1999/13/WE и национального законодательства по осуществлению выше представленных директив.