

Техническая карта  
**OPTIC 3+1**  
Акриловая эмаль

Двухкомпонентная акриловая эмаль, отверждаемая алифатическим  
изоцианитом






**СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ**


<b>HARD 10</b>	Отвердитель стандартный, быстрый
<b>THIN 50</b>	Универсальный разбавитель стандартный, быстрый, медленный
<b>PLUS 757</b>	Замедлитель сушки.

**СВОЙСТВА**

- Высокий выход
- Хорошее покрытие
- Очень хорошая растекаемость
- Широкая цветовая гамма
- Высокий блеск
- 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	
	OPTIC 3+1	3	100	
	HARD 10	1	32	
	THIN 50	30%	25	
Разбавитель добавляем в перерасчете на количество эмали.				
НАНЕСЕНИЕ				
	DIN 4/20°C	18 ± 22 с		
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				
	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
		1.3 ÷ 1.4 мм	2 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой	0.23 ÷ 0.28 мм (0.009" ÷ 0.011")	100 ÷ 120 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
			Количество слоев	в зависимости от цвета: 2 ÷ 3
	Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 30 мкм		
	Расход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанной пропорции смешивания	10.6 м <sup>2</sup> /л при 50 мкм OPTIC 3+1 + HARD 10 (3+1)		
	Долговечность смеси при 20° С	6 часов для отвердителя HARD 10 Стандартный 2 часа для отвердителя HARD 10 Быстрый		

	Время испарения между слоями	5 ÷ 10 мин.		
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ</b>				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	
OPTIC 3+1	≈ 47 - 62 %	≈ 46 - 52 %	≈ 1.00 , 1.30 г/см <sup>3</sup>	
HARD 10	≈ 56%	≈ 55%	≈ 1.03 г/см <sup>3</sup>	
OPTIC 3+1 + HARD 10 (3+1)	≈ 49 - 60%	≈ 48 - 53%	≈ 1.01 ÷ 1.23 г/см <sup>3</sup>	
растираемость ок. 12.5 мкм Блеск 90 при 60°				
<b>СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ</b>				
VOC фактическое		Около 620 г/л		
<b>ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ</b>				
	Отвердитель HARD 10 Быстрый		Отвердитель HARD 10 Стандартный	
	20°C	60°C	20°C	60°C
Пылесухость	12 мин.	5 мин.	15 мин.	5 мин.
Высыхание на отлип	1.2 ч.	10 мин.	3.0 ч.	10 мин.
Рабочая твердость	12 ч.	35 мин.	14 ч.	45 мин.
Полная твердость	5 дней	50 мин.+ 1день/20°C	7 дней	60 мин.+ 1день/20°C
ВНИМАНИЕ: Время отверждения касается температур отдельных элементов.				
<b>ЗАМЕДЛИТЕЛЬ СУШКИ PLUS 757</b>				
PLUS 757 - это специальный разбавитель, продлевающий время высыхания акриловой эмали OPTIC. Позволяет лакировать большие поверхности, краплевать „распыленный туман” и работать в диапазоне температур 25 - 40°C. PLUS 757 не влияет на окончательную твердость покрытия. Изделие рекомендуется к применению со стандартным отвердителем.				
Применяйте в количестве 5% на эмаль, соответственно корректируя количества разбавителя. PLUS 757 незначительно продлевает время пригодности к применению готовой смеси. Не влияет на регулировку распылительного пистолета				
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>				
Разбавитель универсальный THIN 50 или растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.				
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>				
Хранить в холодных и сухих помещениях вдали от источников огня и тепла. Избегайте попадания прямых солнечных лучей.				

<b>СРОКИ ПРИГОДНОСТИ *</b>	
OPTIC 3+1	36 месяца/20°C
HARD 10	18 месяцев /20°C
THIN 50	24 месяца/20°C
PLUS 757	24 месяца/20°C
* фабрично закрытая упаковка	
<b>БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
См. Карта характеристики	
<b>ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	
<p>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</p>	