

**OPTIC 2+1 \***  
**Акриловая Эмаль****Описание:**

**OPTIC** – двухкомпонентный красящий акриловый лак. Благодаря содержанию высококачественных компонентов обеспечивает идеальную прочность и прекрасный вид покрытия, стойкость к ультрафиолетовым лучам, к воздействию атмосферных факторов и изменению цвета.

**Может использоваться на следующих видах поверхностей:**

- все эпоксидные, полиуретановые и акриловые грунты NOVOL,
- старые лакокрасочные покрытия, включая термопластические краски,
- полиэфирные ламинаты

**Подготовка поверхности:**

- старую лаковую поверхность обезжирить, отшлифовать сухим методом наждачной бумагой P280 - P360;
- загрунтованную поверхность обезжирить и можно матовать механически наждачной бумагой P240 – P360 либо специальным материалом (напр.Scotch Very Fine). Отремонтировать поврежденные места покрытия;
- полиэфирные ламинаты обезжирить, отшлифовать сухим методом наждачной бумагой P280 либо матовать специальным материалом (напр. Scotch Very Fine).

**Внимание!**

Особое внимание следует обратить на время, через которое возможно нанесение следующих слоев на грунты

**Пропорции смешивания:**

	По объёму
OPTIC акриловая Эмаль 2+1	100
Отвердитель для акриловой Эмали	50
THIN 850 Растворитель для акриловых изделий	20

**Может применяться со следующими продуктами :**

Отвердитель для акриловой Эмали (Быстрого, Нормального и Медленного действия)  
THIN 850 - Растворитель для акриловых изделий (Быстрого, Нормального и Медленного действия)  
PLUS 750 Ускоритель для акриловых изделий  
PLUS 770 Добавка, увеличивающая эластичность.

**Время пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем:**

При употреблении отвердителя Нормального действия около 6 часов при 20°C.  
При употреблении отвердителя Быстрого действия около 2 часов при 20°C

**Вязкость, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.**

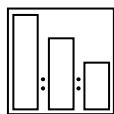
20% Разбавителя THIN 850  
DIN 4/20°C 18÷22 сек, Ø1.3÷1.4мм, 3÷4 бар

**Содержание летучих органических веществ:**

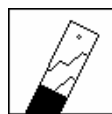
VOC =630г/л

**Правила использования:**

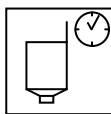
На соответственно подготовленное и обезжиренное покрытие наносят два либо три слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя. Время испарения зависит от температуры и толщины слоя. Через 15 мин от нанесения последнего слоя для ускорения отвердевание температуру в помещении можно увеличить.



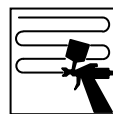
Эмаль 100  
Отвердитель 50  
Растворитель 20



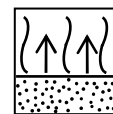
Измерительная линейка 2+1



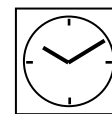
Растворитель: DIN 4/20°C 18-22сек



2 - 3 х, 3-4 бар.  
Ø 1.3 - 1.4 мм



5÷10 мин



Раб. твердость 14 ч./20° 45 мин./60°C

**Толщина слоя:**

Каждый слой 20-30 мкм – при рабочей вязкости DIN 4/20°C 18÷22 сек

**Использована:**

Отвердитель быстрый:

Использовать при мелких и средних ремонтах Рекомендуемая температура во время работы ниже чем 18°C.

Отвердитель стандартный:

Использовать при мелких и средних ремонтах, также для полной перекраски. Рекомендуемая температура во время работы 18 - 25°C.

Отвердитель медленный

Используется для перекраски больших поверхностей. Рекомендуемая температура во время работы 25 - 40°C.

**Время высыхания:**

- При 20°C

	OPTIC эмаль акриловая 2+1		
	Отвердитель Быстрого действия	Отвердитель Стандартного действия	Отвердитель Медленного действия
Пылесухость	12 мин.	15 мин.	20 мин.
Сухость «на прикосновение»	1.2 часа	3.0 часа	3.5 часа
Рабочая твёрдость	12 часов.	14 часов.	14 часов.
Окончательное отверждение	5 дней	7 дней	7 дней

- При 60°C

	OPTIC эмаль акриловая 2+1		
	Отвердитель Быстрого действия	Отвердитель Стандартного действия	Отвердитель Медленного действия
Пылесухость	5 мин	5 мин	6 мин
Сухость «на прикосновение»	10 мин	10 мин	15 мин
Рабочая твёрдость	35 мин.	45 мин.	45 мин.
Окончательное отверждение	50 мин.	60 мин.	60 мин.

**Внимание!** Сушение Эмали с использованием отвердителя Быстрого действия при повышенной температуре может привести к утрате блеска и необходимости полирования поверхности. Поэтому Отвердитель Быстрого действия не должен использоваться вместе с Ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.

**Теоретический расход:**

1 литр эмали позволяет получить около 10,5 м<sup>2</sup> сухого слоя толщиной около 50 мкм.

**Цвет:**

RAL, Согласно индивидуальной потребности клиента.

**Чистка инструмента:**

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов либо Растворитель THIN 850.

**Условия и время хранения:**

Хранить в сухих прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла.

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Срок гарантии:

Акриловая Эмаль **OPTIC 2+1** - 24 месяца при температуре 20°C.

Отвердитель для акриловой Эмали **OPTIC 2+1**- 9 месяцев при температуре 20°C.

**Правила Безопасности:**

Согласно Карте Безопасности данного продукта

\* Продукт предназначен для профессионалов. Не соответствует требованиям директивы UE 2004/42/CE. Применение в странах Европейского Союза возможно только после соблюдения дополнительных требований директивы UE 1999/13/WE и местных предписаний вытекающих из этой директивы

Наша продукция - это результат многолетнего опыта и лабораторных исследований. Мы гарантируем высокое качество при условии строгого выполнения наших инструкций, а также профессионального подхода к работе с нашими продуктами. Мы не несём ответственности за дефекты и брак, если на конечный результат работы имели влияние факторы, находящиеся вне нашего контроля PL.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL