

OPTIC 2+1 *

Акриловая Эмаль

Описание:

Акриловая эмаль OPTIC - двухкомпонентный цветной акриловый лак. Благодаря содержанию высококачественных компонентов обеспечивает прекрасный вид покрытия и идеальную прочность - устойчивость к ультрафиолетовым лучам, воздействию атмосферных факторов и изменению цвета. Хорошая растекаемость, укрывистость и короткое время высыхания облегчают работу. Продукт предназначен для применения в строительстве, реставрации, каменных работах, а также при косметическом ремонте лакокрасочного покрытия автомобилей, специализированной техники и маломерных судов.

Может использоваться на основаниях:

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

Подготовка поверхности:

- старое лаковое покрытие обезжирить и провести сухую обработку наждачной бумагой P280 - P360;
- загрунтованную поверхность обезжирить и можно механически матировать наждачной бумагой P240 – P360 либо абразивным полотном. Отремонтировать поврежденные места в слое грунта;
- полиэфирные ламинаты обезжирить, провести сухую обработку P280 либо матировать абразивным полотном.

Внимание!

Особое внимание следует обратить на время, через которое можно наносить верхний слой на грунты

Пропорции смешивания:

	По объёму
OPTIC акриловая эмаль 2+1	2
Отвердитель для акриловой эмали OPTIC	1
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850	20%
Разбавитель добавляем в пересчете на эмаль.	

Может применяться с:

Отвердителем для акриловой эмали OPTIC (быстрый, стандартный, медленный)
Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850 (быстрый, стандартный, медленный)
Ускоритель для акриловых продуктов PLUS 750
Пластификатор PLUS 770.

Время пригодности смеси к употреблению от момента смешивания с отвердителем:

При применении стандартного и медленного отвердителя:

ок. 6 часов при 20°C.

При применении быстрого отвердителя:

ок. 2 часов при 20°C

Вязкость распыления, диаметр сопла покрасочного пистолета, рабочее давление.

При добавлении 20% Разбавителя для акриловых продуктов THIN 850:

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

Содержание летучих органических веществ:

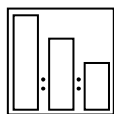
VOC =630 г/л

Способ применения:

На соответственно подготовленное и обезжиренное основание можно распылить два либо три слоя, делая 5 ÷ 10 минутные перерывы на испарение после нанесения каждого слоя (в зависимости от температуры и толщины слоя). Через 15 мин от нанесения последнего слоя можно отвердить при повышенной температуре.

OPTIC 2+1 *

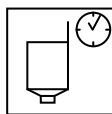
Акриловая Эмаль



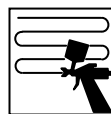
Эмаль 100
Отвердитель 50
Разбавитель 20



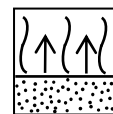
Измерительная
линейка
2+1



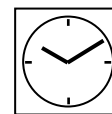
Растворитель:
DIN 4/20°C
18-22 сек



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:

20-30 мкм на каждый слой

Использование:

- Отвердитель для акриловой эмали OPTIC быстрый:
Использовать при мелких и средних ремонтах. Рекомендуемая рабочая температура ниже 18°C.
- Отвердитель для акриловой эмали OPTIC стандартный:
Использовать при мелких и средних ремонтах, а также для полной перекраски кузова.
Рекомендуемая рабочая температура в диапазоне 18 - 25°C.
- Отвердитель для акриловой эмали OPTIC медленный:
Используется для перекраски больших поверхностей. Рекомендуемая температура рабочая температура в диапазоне 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.
Высыхание на отлип	1.2 часа	3.0 часа	3.5 часа
Рабочая твёрдость	12 часов.	14 часов.	14 часов.
Полная твердость	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
Высыхание на отлип	10 мин	10 мин	15 мин
Рабочая твёрдость	35 мин.	45 мин.	45 мин.
Полная твердость	50 мин.	60 мин.	60 мин.

Внимание! Сушка эмали с использованием быстрого отвердителя при повышенной температуре может привести к утрате блеска и необходимости полирования эмали. Поэтому быстрый отвердитель не должен использоваться вместе с ускорителем для акриловых продуктов PLUS 750.

OPTIC 2+1 *
Акриловая Эмаль**Теоретический расход:**

Комплект (1 литр эмали+ отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить около 10,5 м² сухого слоя толщиной около 50 мкм.

Цвет:

RAL, по индивидуальным образцам клиента.

Чистка инструмента:

Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов либо Разбавитель для акриловых продуктов THIN 850

Условия и время хранения:

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

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

OPTIC Акриловая эмаль 2+1 - 24 месяца при 20°C.

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

Правила безопасности и гигиены труда

Согласно Карте характеристики данного продукта.

* Продукт предназначен для профессионального применения. Не соответствует требованиям Директивы UE 2004/42/CE. Применение в странах Евросоюза возможно лишь при исполнении дополнительных требований Директивы UE 1999/13/WE и местного законодательства, касающегося выполнения вышеуказанных директив.