

## SPECTRAL 2K 420

**Описание:**

**SPECTRAL 2K 420 Акриловая Эмаль** – двухкомпонентная, цветная акриловая эмаль.

Данный продукт благодаря применению высокого качества составляющих элементов, гарантирует отличную твердость и превосходный вид покрытия. Эмаль SPECTRAL 2K 420 устойчива к ультрафиолетовым лучам, атмосферным факторам и не изменяет цвета. Характеризуется высокой степенью укрывистости, отличной растекаемостью, блеском и экономичностью.

**Может использоваться на следующих видах поверхностей:**

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

**Пропорции смешивания:**

По объёму

Spectral 2K 420 Эмаль акриловая	100
Spectral Отвердитель H 6015	50
Spectral Разбавитель SOLV 845	до10

**Дополнительные продукты:**

Грунты серии Spectral.

Добавки серии Spectra и Professional.

**Время жизнеспособности смеси (пригодности смеси от момента смешивания с отвердителем):**

При применении Отвердителя H 6015 ок. 40 мин. при 20°C

**Внимание!** Эмали следует смешивать с отвердителем непосредственно перед лакированием!

**Рабочая вязкость, сопло окрасочного пистолета, рабочее давление:**

Разбавлять до вязкости 20-22s, применяя Разбавитель для акриловых продуктов

VHS Spectra SOLV 845.

Разбавление зависит от цвета лака, добавка 10% не приведет к превышению содержания летучих органических веществ.

DIN 4/20°C 20÷22s сек, Ø1.2÷1.4 мм, 2÷4 бар.

Рекомендуется использовать окрасочный пистолет - SATA JET 3000 RP сопло1,2-1,4мм.

**Содержание органических летучих веществ:**

VOC допуст. (кат. В/4) = 420г/л (для смеси готовой к нанесению).

VOC = 420г/л

Содержание летучих органических веществ соответствует допустимым нормам согласно Распоряжению министра Экономики Республики Польши от 16 января 2007г. (Dz.U. z dnia 24 stycznia 2007r) и Директиве ЕС 2004/42/CE от 21 апреля 2004г.

**Подготовка поверхности:**

Ранее обработанную поверхность обезжирить и отматировать на сухо P400÷P500 или на мокро P800÷P1000.

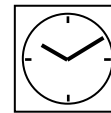
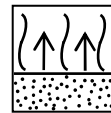
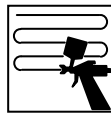
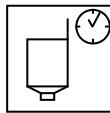
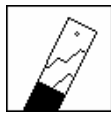
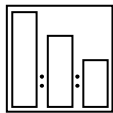
**Внимание!** В случае применения цветов, обозначенных в компьютерной программе как «слабо укрывистые» необходимо применение грунтов соответствующего оттенка серого цвета, который накладывается равномерно на предназначенную для лакирования поверхность.

**Правила применения:**

Принимая во внимание относительно короткий срок жизнеспособности смеси, эмали следует смешивать с отвердителем непосредственно перед лакированием.

Разбавление эмали зависит от цвета и составляет пропорцию от 0 до 10%, так чтобы получить вязкость 20-22s. При применении цветов, обозначенных в компьютерной программе как «слабо укрывистые», необходимо равномерно наложить грунт соответствующего оттенка серого цвета на предназначенную для лакирования поверхность.

На предварительно обработанную и обезжиренную поверхность наносится первый тонкий слой, далее следующий полный слой, при этом следует делать перерывы между нанесением слоев на испарение около 5 мин (при температуре 20° C). По истечении 15 мин. от нанесения последнего слоя покрытие можно отверждать при повышенной температуре.



Эмаль 100  
Отвердитель 50  
Разбавитель до 10

Измерительная  
2+1

линейка Разбавитель: 1.5 х, 2÷4 бар  
DIN 4/20°C  
20÷22с  
Ø 1.2 - 1.4 мм

около 5 мин.

Рабочая твердость  
14 часов./20°C  
30 - 45 мин./60°C

#### Толщина сухого слоя:

Рекомендуется 45÷60 µm (нанесение в 1,5 слоя).

**ВНИМАНИЕ!** Превышение рекомендуемой толщины слоя может привести к дефектам покрытия gazowanie.

#### Время сушки:

Эмаль + отвердитель +разбавитель	20°C	60°C
Пылесухость	45-55 мин.	5 мин.
Сухость «на прикосновение»	4 часа	20 мин.
Рабочая твердость	14 часов.	30-45 мин
Окончательная твердость	7 дней	-

#### Вид покрытия без матирующей добавки:

Блеск.

#### Теоретический расход:

Комплект (1 литр эмали + отвердитель в соответствующей пропорции) позволяет получить около 12m<sup>2</sup> сухого слоя толщиной около 50 µm.

#### Чистка инструмента:

Разбавитель для акриловых продуктов VHS SOLV 845 или разбавитель для нитроцеллюлозных продуктов.

#### Условия и время хранения:

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

Избегать попадания прямых солнечных лучей.

Срок гарантии: Эмаль Spectral 2K 420 - 24 месяца при температуре 20°C.

Отвердитель Spectral H 6015 - 9 месяцев при температуре 20°C.

#### Правила Безопасности:

Согласно Карте Безопасности данного продукта.

#### Примечания:

SPECTRAL 2K 420 следует применять только с Отвердителем H 6015 и Разбавителем VHS SOLV 845 фирмы NOVOL. Применение других отвердителей и разбавителей может привести к возникновению дефектов (газовых раковин) и ухудшению механической прочности и химической стойкости эмали.

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

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