



Данные на продукт

HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 05140

- Описание:** HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 05140 – прозрачный, нежелтеющий двухкомпонентный полиуретановый лак. Образует долговечное финишное покрытие с зеркальным блеском, устойчивое к погодным условиям.
- Рекомендуемое применение:** Выше ватерлинии для внутренних и наружных работ, поверх тика, фанеры и других видов древесины, которые не будут подвергаться слишком большой нагрузке.
- Наличие:** Включен в Европейский Яхтенный Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Цвет/№ оттенка: Прозрачный/00000
Внешний вид: Высоко-глянцевое
Сухой остаток, %: 51 ± 1
Теоретический расход: 12,8 м²/л [513,3 кв. футов./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
- Точка воспламенения: 32 °C [89,6 °F]
Удельный вес: 1 кг/л [8,7 фунт/US галлон]
Сухая на отлип: 6 - 8 час. (примерно) при 20 °C/68 °F или 12-16 час. при 10 °C/50 °F
Полное отверждение: 7 дней при 20 °C/68 °F или 14 дней при 10 °C/50 °F
- V.O.C. 448 г/л [3,7 фунт/галлон США]

Характеристики базируются на утвержденных формулах компании ХЕМПЕЛЬ.

НАНЕСЕНИЕ:

- Номер продукта в смеси:** 05140
Пропорции смешивания: ОСНОВА 05149: ОТВЕРДИТЕЛЬ 95370
2:1 по объему
- Метод нанесения:** Распыление / Кисть/
08510 (15-30%) / 08710 (5%)
Воздушное распыление (HVLP) / Традиционное (Самотеком) / Традиционное (Подача всасыванием) / Традиционное (Подача под давлением)
- Диаметр сопла:** 1,2-1,5 мм/ 1,4-1,6 мм/ 1,6-1,8 мм/ 1,0-1,2 мм
Давление воздуха: 0,7 бар на сопле /3-4 бар/ 3-4 бар/ 4-6 бар
- Разбавитель (макс. по объему):** HEMPEL'S THINNER 08510, HEMPEL'S THINNER 08710.
Жизнеспособность: 5 час. приблиз. при 20 °C/68 °F (ISO 1517) или 10 час. при 10 °C/50 °F
Промывка оборудования: HEMPEL'S THINNER 08711
- Толщина сухой пленки:** 40 мкм [1.6 mils]
Толщина мокрой пленки: 100 мкм [4 mils]
- Интервалы перекрытия:** Согласно спецификации.
минимальный: Согласно спецификации.
максимальный: Согласно спецификации.
- Меры предосторожности:** Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать Меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок, в Паспорте Безопасности. Соблюдайте национальные и региональные требования по охране труда.



HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 05140

ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ:

Новое дерево: Абразивная очистка (удалите пыль). Нанесите один слой продукта разбавленного 20-40% HEMPEL'S THINNER 08711. Нанесите 3 слоя продукта. При необходимости добавьте разбавитель для облегчения нанесения покрытия. Для получения гладкой поверхности рекомендуется между слоями проводить шлифовку влажной наждачной бумагой с мелким зерном и удалять образовавшуюся пыль.

Фанера: Шлифовка (удалите пыль). Пропитка средством HEMPADUR SEALER 05990 (избегайте образования сплошного слоя на поверхности). Продолжайте, как для других видов новой древесины.

Тиковое дерево: Шлифовка (удалите пыль). Тщательно обезжирьте поверхность при помощи соответствующего обезжиривающего состава. Продолжайте, как для других видов новой древесины.

Ранее лакированное дерево: Вымойте поверхность подходящим чистящим средством. Не используйте моющие средства, если они не удаляются полностью, так как в противном случае остатки могут ухудшить качество сушки и затруднить адгезию. Продолжайте также как в случае с новой древесиной. В некоторых случаях обработка противогрибковой пропиткой и нанесение первых разбавленных слоев могут быть пропущены.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:

Примечание: Аммиачная вода может изменять цвет дуба, красного дерева и тика.

В ходе нанесения поверхность должна быть абсолютно сухой и чистой. Для предотвращения образования конденсата температура поверхности должна быть выше точки росы.

Не наносить при ярком солнечном свете, на горячие поверхности или в условиях высокой влажности. Влияние высокой относительной влажности или конденсата в течение первых 24 часов после нанесения (20 °C/68 °F) может негативно сказаться на формировании пленки и качестве блеска. Влажность древесины не должна превышать: 16%. В закрытых пространствах следует обеспечить надлежащую вентиляцию на время нанесения и сушки.

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ:
ПРИМЕЧАНИЯ:

Нет.

Размешивание:

При разбавлении тщательно перемешайте, но не взбалтывайте содержимое тары, поскольку это приведет к образованию пузырьков воздуха в лаке. Если используется только часть отвердителя, не снимайте крышку, а сделайте два отверстия в нижней части банки. После использования плотно закупорьте отверстие. Тару открывать с осторожностью, так как есть вероятность наличия избыточного давления, особенно в банке содержащей отвердитель. Не держите крышки плотно закрытыми на банках, содержащих уже смешанную краску.

Нанесение:

При использовании кисти для достижения оптимального результата лучше всего подходит плоская кисть для нанесения лака. После смешивания оставьте продукт в покое на 5-10 минут, чтобы перед нанесением вышел весь воздух.

Толщина
пленки/разбавление:
Отвердитель:

Количество разбавителя зависит от условий нанесения покрытия: температуры, вентиляции и подложки.

Интервалы перекрытия:

Отвердитель реагирует с влагой воздуха, что может стать причиной его непригодности. Не открывать тару до момента непосредственного использования. Даже небольшое количество воды в смешанной краске снижает жизнеспособность и приводит к дефектам пленки. Очень важно, чтобы поверхность была абсолютно чистой перед нанесением покрытия. В случае сомнения и/или при длительных интервалах перекрытия рекомендуется произвести шлифовку старой поверхности.

Примечание:

HEMPEL'S DIAMOND VARNISH 05140

Информация, содержащаяся в технологической карте, предназначена только для профессионального применения.

ИЗДАНИЕ:

HEMPEL A/S

0514000000

Эта Технологическая Карта Продукта заменяет все ранее выпущенные.

За объяснением значений терминов и области применения продукта обращайтесь к Пояснительным запискам в инструкции HEMPEL. Технические данные, указания и рекомендации, приведенные в этой Инструкции по применению, являются результатом испытаний и опыта, накопленного при контролируемых или специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования Продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или Потребителем. Поставка продукции и любое техническое содействие обеспечиваются в соответствии с ОБЩИМИ УСЛОВИЯМИ ПРОДАЖ, ПОСТАВОК И ОБСЛУЖИВАНИЯ HEMPEL, если иное не согласовано специально в письменной форме. Производитель и Продавец не несут ответственности, а Покупатель и/или Потребитель отказываются от предъявления претензий, включая любого рода ответственность за ситуации, возникающие из-за халатности или по другой подобной причине, за исключением, как сказано в вышеупомянутых ОБЩИХ УСЛОВИЯХ, ответственности за любые последствия, нанесение травм, прямых и косвенных потерь и повреждений, происшедших по причине применения продукции в соответствии с рекомендациями, изложенными выше, на обратной стороне листа или в другом источнике. Инструкция по применению может быть изменена без предупреждения и автоматически становятся недействительными через 5 лет после даты опубликования.