Hempel's Marine Varnish

Характеристики продукта

Описание
Hempel's Marine Varnish 02220 – быстросохнущий прозрачный алкид-уретановый лак.

Рекомендованное применение
Для новой древесины, а также для древесины, ранее покрытой лаком. Для наружных и внутренних работ выше ватерлинии.

Особенности
- Не предусмотрено.

Безопасность продукта

Точка воспламенения 38°C

Содержание ЛОВ

Законодательство	Значение
Евросоюз	433 г/л
США (покрытие)	433 г/л
США (нормативные)	433 г/л
Китай	433 г/л

В соответствии с применимым законодательством, подробности см. в примечаниях на веб-сайте Hempel hempel.com или на вашем местном веб-сайте Hempel.

Обращение
Обращаться с осторожностью. До и в ходе применения необходимо соблюдать меры предосторожности, изложенные на этикетках упаковки и банок с краской, и следовать всем местным и национальным указаниям по безопасности. При использовании продукта всегда сверяйтесь с соответствующими паспортом безопасности и технологической картой.

Только для профессионального использования.

Данные продукта

Код продукта
02220

Стандартный оттенок / код
Прозрачный 00000

Глянец
глянцевый

Объем твердых тел
45 ± 2%

Удельный вес
0,9 кг/л

Справочная толщина сухой пленки
25 мкм

Hempel's Marine Varnish

Подготовка поверхности

Степень очистки
- Перед нанесением покрытия убедитесь в том, что поверхность сухая и чистая.
- Влажность древесины должна быть ниже 16%.

Новое строительство/сооружение:
- Новая древесина/неокрашенная древесина: следует пропитать соответствующим средством для защиты дерева (кроме тика и древесины, пропитанной в вакууме).
- Выполняйте пескоструйную обработку поверхности и удаляйте пыль между слоями для получения гладкого финишного покрытия.

Техническое обслуживание и ремонт
- Лакированная древесина: промывайте поверхность раствором, состоящим из одной части аммиака в шести частях пресной воды.
- Перед окрашиванием удаляйте остатки моющего средства и любые другие загрязнения.
- Удаляйте пыль, непрочнодержащийся слой и любые другие загрязнения.
- Примечание. Водный раствор аммиака может обесцветить древесину дуба, красного дерева и тика.

Для получения подробных сведений обратитесь к отдельным указаниям по подготовке поверхности Hempel.

Нанесение

Пропорции смешивания
Перед использованием хорошо перемешать.

Растворитель
Hempel's Thinner 08230
Hempel's Thinner 08110

Метод нанесения

Оборудование	Параметры оборудования
Кисть	Не применимо.

Толщина пленки

Диапазон спецификаций	Низкий	Высокий	Рекомендовано
Толщина сухой пленки	25 мкм	25 мкм	25 мкм
Толщина мокрой пленки	60 мкм	60 мкм	60 мкм
Теоретическая укрывистость	18 м²/л	18 м²/л	18 м²/л

В зависимости от цели и области применения толщина пленки продукта может отличаться от указанной. Это приведет к изменению расхода, времени сушки, отверждения и интервала перекрытия. Чтобы добиться наилучших результатов, избегайте чрезмерной толщины пленки.

Условия нанесения
- Наносить на сухую чистую поверхность с температурой мин. на 3°C [5°F] выше точки росы во избежание образования конденсата.
- Во время нанесения и отверждения температура поверхности должна быть выше 5°C [41°F].
- Во время нанесения покрытия и сушки следует обеспечить надлежащую вентиляцию.

Высыхание и перекрытие

Совместимость продукта
- Предыдущее покрытие: Нет.
- Последующее покрытие: Нет.

Время высыхания

Температура поверхности		20°C
твердо сухой	часа	2½

Определено для толщина сухой пленки 25 микрон в стандартных условиях. Подробности см. в примечаниях Hempel.

Условия сушки
- Чтобы добиться указанного времени сушки, во время нанесения, сушки и отверждения важно обеспечивать достаточную вентиляцию.

Примечания по перекрытию
- Перед нанесением покрытия убедитесь в том, что поверхность сухая и чистая.

Hempel's Marine Varnish

Другие замечания
- Спецификация Hempel имеет преимущественную силу по отношению к любым рекомендациям, изложенным в Данных на Продукт.

Хранение

Срок хранения

Температура окружающей среды	**25°C**
Продукт	60 месяцы

Срок хранения с даты производства при условии хранения в оригинальных неоткрытых контейнерах. В дальнейшем качество продукта требует повторной проверки. Всегда проверяйте срок реализации или срок годности на этикетке.

Условия хранения
- Продукт необходимо хранить в соответствии с местным законодательством при температуре не выше 40°C [104°F], не допуская попадания прямого солнечного света, дождя и снега.

Дополнительные документы

Дополнительная информация доступна на сайте Hempel (hempel.com) или на локальном сайте Hempel:

- Пояснительные замечания с объяснением различных разделов данной технологической карты.
- Указания по подготовке поверхности.
- Указания по нанесению для различных методов нанесения.
- Общие рекомендации по нанесению

Настоящая технологическая карта продукта («**ТКП**») относится к поставляемому продукту («**Продукт**») и подлежит периодическому обновлению. В связи с этим покупатель/тот, кто будет наносить покрытие, должен учитывать ТКП, поставляемую вместе с соответствующей партией Продукта (а не более раннюю версию). В дополнение к ТКП покупатель/тот, кто будет наносить покрытие, может получить некоторые или все из нижеперечисленных спецификаций, заключений и/или указаний, приведенных ниже или доступных на веб-сайте компании Hempel в разделе «Продукты»: www.hempel.com («**Дополнительные документы**»).

№	Описание документа	Расположение/комментарии
1.	Техническое заключение	Однократные специальные рекомендации, предоставляемые по запросу для конкретных проектов
2.	Спецификации	Выпускаются только для конкретных проектов
3.	ТКП	Настоящий документ
4.	Пояснительные примечания к ТКП	Доступны на веб-сайте www.hempel.com и содержат информацию о параметрах испытаний Продукта
5.	Инструкции по нанесению	При наличии, на веб-сайте www.hempel.com
6.	Общие технические рекомендации (например, по нанесению)	При наличии, на веб-сайте www.hempel.com

В случае противоречий между ТКП и Дополнительными документами порядок приоритетности источников информации соответствует указанному выше. В этом случае следует также связаться с представителем компании Hempel для получения разъяснений. Кроме того, покупатель/тот, кто будет наносить покрытие, должен полностью ознакомиться с соответствующим паспортом безопасности, прилагаемым к каждому Продукту, который также можно загрузить на веб-сайте www.hempel.com.

Компания Hempel не несет ответственности за дефекты, если нанесение Продукта было произведено не в полном соответствии с рекомендациями и требованиями, изложенными в соответствующей ТКП и Дополнительных документах. Информация и условия настоящего заявления об отказе от ответственности распространяются на данную ТКП, Дополнительные документы и иные документы, поставляемые компанией Hempel в отношении Продукта. Кроме того, если иное прямо не оговорено в письменной форме, данный Продукт поставляется и вся технико-консультационная помощь предоставляется в соответствии с Общими условиями продаж, доставки и обслуживания компании Hempel / заключенными договорами с компанией Hempel.