

VOTTELER LACKFABRIK
GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Strasse 97/102
70825 Korntal-Muenchingen
Germany
Phone:
+49 711 98 04-5
Fax
+49 711 98 04-642
eMail:
d.info@votteler.com

VOTTELER AG
LACKFABRIK
Wiler Strasse. 3
9536 Schwarzenbach SG
Switzerland
Phone:
+41 71 929 52 82
Fax
+41 71 929 52 84
eMail:
ch.info@votteler.com

VOTTELER
LACKTECHNIK GMBH
Malvenstrasse. 7
4600 Wels
Austria
Phone:
+43 72 42 7 59-0
Fax
+43 72 42 7 59-113
eMail:
at.info@votteler.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

33550-7-0000

PURIDUR®-KARAT, ЛАК С УФ-ФИЛЬТРОМ, БЕСЦВЕТНЫЙ

Свойства

ПУРИДУР-лак многослойный, отвечает самым высоким требованиям к качеству и отличается широким спектром применения в отделке древесины, древесных материалов и пластмасс. Лак обладает очень высокой светостойкостью, отличается хорошей заполняющей способностью, а также хорошей химической и механической стойкостью. Лак прост в работе и может наноситься на пигментированные грунты. Поверхности, отделанные этим лаком, отвечают требованиям нормы DIN EN 12720 (контрольные жидкости и продолжительность воздействия согласно DIN 68861-1, группа нагрузки 1В; DIN 68861-2 прочность на истирание группа нагрузки 2С; DIN 68861-4 прочность к царапанию группа нагрузки 4D).

При нанесении на соответствующие трудновоспламеняемые ДСП, в том числе фанерованные, эта лаковая система отвечает требованиям DIN 4102 часть B1 и является трудновоспламеняемой (свидетельство проверки Р-BWU03-I-16.5.73).

Сертификат на трудновоспламеняемость действителен только при использовании ПУРИДУР-отвердителя 38080-0-0000 в заданном соотношении.

Лак подвергался тестированию на трудновоспламеняемость согласно резолюции MSC 307 (88), FTP-код, приложение 1, часть 5. Экспертное заключение EG (модуль B), допуск № 116541-00, US Coast Guard № 164.112/EC0736/116541-00.

Область применения

Отделка древесины, древесных материалов, шпона, цветных загрунтованных подложек

Технические параметры

| | |
|----------------|---|
| Степень блеска | 7= антик-матовый |
| Цвет | Бесцветный |
| Рабочий состав | 100 вес. ч. лака 33550-7-0000 10 вес. ч. отвердителя 38080-0-0000 |
| Разбавитель | 39971-0-0000 Специальный разбавитель без запаха 19947-0-0000 Специальный разбавитель |
| Пеногаситель | L3900313 Пеногаситель для ПУРИДУР®-лаков |
| Замедлитель | 39999-0-0000 Замедлитель для ПУРИДУР®-лаков |

Перед использованием материала обязательно провести пробное лакирование для проверки на соответствие качеству, цвету и других требований. Вышестоящие данные представляют собой общую информацию о продукте без специфических данных и базируются на нашем опыте и испытаниях. Они не представляют собой гарантию качественных свойств и заложенных в договоре характеристик продукта. Эти данные не претендуют на полноту и не дают гарантии качества. Содержание этого технического листка может меняться в связи с появлением новых знаний о продукте. Мы оставляем за собой право изменения этого описания и каждая новая редакция технического листка заменяет предыдущую.

VOTTELER LACKFABRIK
GmbH & Co. KG
Schwieberdingen Strasse 97/102
70825 Korntal-Muenchingen
Germany
Phone:
+49 711 98 04-5
Fax
+49 711 98 04-642
eMail:
d.info@votteler.com

VOTTELER AG
LACKFABRIK
Wiler Strasse. 3
9536 Schwarzenbach SG
Switzerland
Phone:
+41 71 929 52 82
Fax
+41 71 929 52 84
eMail:
ch.info@votteler.com

VOTTELER
LACKTECHNIK GMBH
Malvenstrasse. 7
4600 Wels
Austria
Phone:
+43 72 42 7 59-0
Fax
+43 72 42 7 59-113
eMail:
at.info@votteler.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

| | |
|-----------------------------|---|
| Плотность | 0,915 – 0,935 г/мл при 20°C |
| Жизнеспособность | около 36 ч. при 20-23°C |
| Срок хранения | 12 месяцев в закрытой заводской упаковке при 20°C |
| Рекомендованная | |
| Температура хранения | - 10 - + 30°C |

*Степень блеска определяется стандартными методами. Степень блеска зависит от расхода материала, метода нанесения, условий сушки и вида подложки.

Технологические параметры

| | |
|--|---|
| Метод нанесения | Распыление Airless, Airmix, ручные пневматические пистолеты |
| Вязкость | 17 – 25 сек. чаша DIN 4мм при 20°C |
| Размер сопла: | 0,28 – 0,33 мм |
| Давление материала: | 80 – 120 бар |
| Давление распыления: | 0,5 – 2 бар |
| Воздушное распыление: | 2,0 – 3,5 бар |
| Количество слоев | 2 – 3 |
| Расход за одно нанесение | 120 – 160 г/м2 |
| Оптимальная температура воздуха в помещении | 20 - 25°C |
| Оптимальная влажность воздуха в помещении | 45 – 65 % |
| Температура материала | 20 - 25°C |
| Разбавитель для очистки | 19995-0-0000 |
| Подготовка подложки | Рекомендуется ступенчатая шлифовка древесины. Наносить на свеже-отшлифованные деревянные поверхности и древесные материалы. Удалить пыль. |
| Применение на отбеленных подложках | да |
| Светозащита | содержит УФ-абсорбер |
| Шлифовка | Шлифовка подложки: шкурка зерн. 120 – 180 Шлифовка лака: шкурка зерн. 280 – 400 Для предотвращения проблем с межслойной адгезией последующее лакирование осуществляется не позднее 8 часов после шлифовки лака. |
| Оптимальная влажность древесины | 7 – 10 % |
| Вид сушки | воздушная, тепловая |

Перед использованием материала обязательно провести пробное лакирование для проверки на соответствие качеству, цвету и других требований. Вышестоящие данные представляют собой общую информацию о продукте без специфических данных и базируются на нашем опыте и испытаниях. Они не представляют собой гарантию качественных свойств и заложенных в договоре характеристик продукта. Эти данные не претендуют на полноту и не дают гарантии качества. Содержание этого технического листка может меняться в связи с появлением новых знаний о продукте. Мы оставляем за собой право изменения этого описания и каждая новая редакция технического листка заменяет предыдущую.

VOTTELER LACKFABRIK
GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Strasse 97/102
70825 Korntal-Muenchingen
Germany
Phone:
+49 711 98 04-5
Fax
+49 711 98 04-642
eMail:
d.info@votteler.com

VOTTELER AG
LACKFABRIK
Wiler Strasse. 3
9536 Schwarzenbach SG
Switzerland
Phone:
+41 71 929 52 82
Fax
+41 71 929 52 84
eMail:
ch.info@votteler.com

VOTTELER
LACKTECHNIK GMBH
Malvenstrasse. 7
4600 Wels
Austria
Phone:
+43 72 42 7 59-0
Fax
+43 72 42 7 59-113
eMail:
at.info@votteler.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Сушка

Выдержка около 10 мин. при 20 - 23°C и отн. влажности воздуха 40-65 %
Тепловая сушка около 45 - 90 мин. при 40 - 50°C
Сушка от пыли около 10 мин. при 20 - 23°C и отн. влажности воздуха 40 – 65 %
Шлифовка через приблизительно 4 ч. при 20 - 23°C и отн. влажности воздуха 40 – 65 %
Нанесение следующего слоя через приблизительно 3 ч. при 20 - 23°C и отн. влажности воздуха 40 – 65 %
Нанесение следующего слоя не позднее чем через 8 ч. при 20 - 23°C и отн. влажности воздуха 40 – 65 %

Рекомендации

Перед применением материал тщательно перемешать. Необходимые добавки вводятся при тщательном, медленном перемешивании.
Провести пробное лакирование. Проверить адгезию.
При применении замедлителя учитывать более длительное время сушки до шлифовки и штабелевания, а также до дальнейшей обработки и упаковки.
Соблюдать общие и региональные правила работы с полиуретановыми материалами.
В секторе судостроения максимальный расход материала должен составлять не более 260 г/м2.
Не наносить трудновоспламеняемый материал на трубы, каналы или кабели. При использовании материала в судостроении см. соответствующий сертификат на www.votteler.com.
Вскрытые емкости тщательно закрывать. При многократном открывании проверять материал на пригодность к использованию по назначению.
Если расход лака составляет менее 100 г/м2. рекомендуется добавлять 5-10 % замедлителя.

Утилизация

В случае утилизации пользоваться согласованными кодами отходов.

Расфасовка

25 кг, 5 кг

Данные по технике безопасности

Просьба соблюдать рекомендации, приведенные на этикетке и в паспорте безопасности.

Контрольные нормы

DIN EN 12720 Мебель - Оценка стойкости поверхностей к воздействию холодных жидкостей

Перед использованием материала обязательно провести пробное лакирование для проверки на соответствие качеству, цвету и других требований. Вышестоящие данные представляют собой общую информацию о продукте без специфических данных и базируются на нашем опыте и испытаниях. Они не представляют собой гарантию качественных свойств и заложенных в договоре характеристик продукта. Эти данные не претендуют на полноту и не дают гарантии качества. Содержание этого технического листка может меняться в связи с появлением новых знаний о продукте. Мы оставляем за собой право изменения этого описания и каждая новая редакция технического листка заменяет предыдущую.

VOTTELER LACKFABRIK
GmbH & Co. KG
Schwieberdinger Strasse 97/102
70825 Korntal-Muenchingen
Germany
Phone:
+49 711 98 04-5
Fax
+49 711 98 04-642
eMail:
d.info@votteler.com

VOTTELER AG
LACKFABRIK
Wiler Strasse. 3
9536 Schwarzenbach SG
Switzerland
Phone:
+41 71 929 52 82
Fax
+41 71 929 52 84
eMail:
ch.info@votteler.com

VOTTELER
LACKTECHNIK GMBH
Malvenstrasse. 7
4600 Wels
Austria
Phone:
+ 43 72 42 7 59-0
Fax
+ 43 72 42 7 59-113
eMail:
at.info@votteler.com



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DIN 68861 часть 1 Мебельные поверхности: Стойкость к химическим воздействиям

DIN 68861 часть 2 Мебельные поверхности: Стойкость к истиранию

DIN 68861 часть 4 Мебельные поверхности: Стойкость к царапанию

DIN 4102 В 1 Поведение строительных материалов и строительных деталей при пожаре

IMO резолюция MSC 307 (88), FTP-код 2010, приложение 1, часть 5.
Поведение при пожаре на соответствие требованиям к
трудновоспламеняемости

Прочие рекомендации

Использовать только в ремесленном и промышленном производстве.

Последнее издание

02.10.2020

Перед использованием материала обязательно провести пробное лакирование для проверки на соответствие качеству, цвету и других требований. Вышестоящие данные представляют собой общую информацию о продукте без специфических данных и базируются на нашем опыте и испытаниях. Они не представляют собой гарантию качественных свойств и заложенных в договоре характеристик продукта. Эти данные не претендуют на полноту и не дают гарантии качества. Содержание этого технического листка может меняться в связи с появлением новых знаний о продукте. Мы оставляем за собой право изменения этого описания и каждая новая редакция технического листка заменяет предыдущую.