

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 1B; DIN 68861-2 прочность на истирание группа нагрузки 2C; 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 P-BWU03-I-16.5.73).

Сертификат на трудновоспламеняемость действителен только при использовании ПУРИДУР-отводителя 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 лакированных 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 другим требованиям. 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 замещает 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:  
dt.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

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

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

## Технологические параметры

<b>Метод нанесения</b>	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
<b>Количество слоев</b>	2 – 3
<b>Расход за одно нанесение</b>	120 – 160 г/м2
<b>Оптимальная температура воздуха в помещении</b>	20 - 25°C
<b>Оптимальная влажность воздуха в помещении</b>	45 – 65 %
<b>Температура материала</b>	20 - 25°C
<b>Разбавитель для очистки</b>	19995-0-0000
<b>Подготовка подложки</b>	Рекомендуется ступенчатая шлифовка древесины. Наносить на свежее-отшлифованные деревянные поверхности и древесные материалы. Удалить пыль.
<b>Применение на отбеленных подложках</b>	да
<b>Светозащита</b>	содержит УФ-абсорбер
<b>Шлифовка</b>	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.
<b>Оптимальная влажность древесины</b>	7 – 10 %
<b>Вид сушки</b>	воздушная, тепловая

Перед использованием материала обязательно провести пробное лакирование для проверки на соответствие качеству, цвету и другим требованиям. 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 заманяет 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/м<sup>2</sup>.  
Не наносить трудновоспламеняемый материал на трубы, каналы или кабели. При использовании материала в судостроении см. соответствующий сертификат на [www.votteler.com](http://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/м<sup>2</sup>, 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 другим требованиям. 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 заманяет 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 другим требованиям. 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 заманяет предыдущую.