

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

### HC125MK5V005579

#### ГИДРО-ЛАК МНОГОСЛОЙНЫЙ, БЕСЦВЕТНЫЙ, ШЕЛКОВИСТО-МАТОВЫЙ

##### Свойства

Стойкий многослойный гидро-лак, с хорошей прочностью на истирание и воздействие воды. Лаковая пленка обладает хорошей твердостью при сравнительно высокой эластичности. Предназначен для отделки различных пород древесины, в том числе для вертикальных поверхностей. Поверхности, отделанные этим лаком, отвечают требованиям нормы DIN 68861 часть 1 группа нагрузки 1C (стойкость к химическим воздействиям). 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-WU03-I-16.5.403).

Примечание: Повышенное содержание смол у таких пород древесины, как например дуб, может вызвать при покрытии водными лаками нежелательные изменения цвета в различной степени.

##### Область применения

Отделка мебели

##### Технические параметры

Степень блеска	5 = шелковисто-матовый
Цвет	Бесцветный
Разбавитель	Питьевая вода
Плотность	0,990 – 1,010 г/мл при 20°C
Срок хранения	9 месяцев в закрытой заводской упаковке при 20°C
Рекомендованная температура хранения	+ 5 - + 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, воздушное распыление Вязкость 100 – 200 мП ротационный вискозиметр при 20 - 23°C Вязкость 25 – 30 сек чаша DIN 6мм при 20°C Размер сопла: 0,28 – 0,33 мм Давление материала: 100 – 150 бар
-----------------	--

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

Давление распыления: 1 – 3 бар  
Воздушное распыление: 3 – 4 бар

**Количество слоев** 2 – 3  
**Расход за одно нанесение** 100 – 120 г/м<sup>2</sup>  
**Оптимальная температура воздуха в помещении** 18 - 26°C  
**Оптимальная влажность воздуха в помещении** 45 – 65 %  
**Температура материала** 18 - 26°C  
**Разбавитель для очистки** Питьевая вода

**Подготовка подложки** Наносить на свежее-отшлифованные деревянные поверхности и древесные материалы

**Шлифовка** Шлифовка подложки: шкурка зерн. 150 – 220  
Шлифовка лака: шкурка зерн. 280 – 400

**Оптимальная влажность древесины** 7 – 10 %

**Вид сушки** Воздушная, тепловая

**Сушка** Выдержка около 5 - 10 мин. при 20 - 25°C и отн. влажности воздуха 40-65 %  
Сушка около 90 - 150 мин. при 20- 25°C и отн. влажности воздуха 40-65 %  
Тепловая сушка около 45 - 60 мин. при 40 - 60°C  
Шлифовка через приблизительно 3 ч. при 20 - 25°C и отн. влажности воздуха 40 – 65 %  
Нанесение следующего слоя через приблизительно 3 ч. при 20 - 25°C и отн. влажности воздуха 40 – 65 %

**Рекомендации** Перед применением материал тщательно перемешать. Провести пробное лакирование. Проверить адгезию.  
В процессе лакирования и сушки соблюдать указанную температуру лака, в помещении и на заготовках.  
Перед использованием на светлых или цветных подложках провести проверку стабильности цвета (выдержка покрытия в темноте и на свету и термостабильность).  
Перед началом и по окончании работы тщательно промыть водой рабочие агрегаты и защитить их от коррозии.  
При транспортировке и хранении не подвергать водные лаки воздействию отрицательных температур.  
Вскрытые емкости тщательно закрывать. При многократном открывании проверять материал на пригодность к использованию по назначению.

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

### 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 4102 часть B1: Поведение при пожаре строительных материалов и строительных деталей

### Прочие рекомендации

Использовать только в ремесленном и промышленном производстве.

### Норма Decoraint

2010/42/IIA (D) (130)<130

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.