



**ΚΑΤΑΛΟΓ**

**sigmar**  
*VERNICI*



# Содержание

<b>Введение</b> .....	3
<b>Грунты Sigmar</b> .....	
Грунт-изолятор.....	4
Грунт-изолятор полиуретановый для МДФ.....	5
Грунт акриловый прозрачный.....	6
Грунт полиэфирный прозрачный.....	7
Грунт полиэфирный белый.....	8
Грунт полиуретановый белый.....	9-10
Грунт полиуретановый прозрачный.....	11
Грунт полиуретановый черный.....	12
<b>Лаки Sigmar</b> .....	
Грунт-лак для наружных работ на масляной основе.....	13
Лак для паркета на водной основе.....	14
Лак прозрачный на водной основе для наружных работ.....	15
Лак полиуретановый для наружных работ.....	16
Лак полиуретановый прозрачный.....	17
Лак полиуретановый для лестниц.....	18
Лак полиуретановый матовый.....	19
Лак акриловый с эффектом виниловой пленки.....	20
Лак акриловый экстра-матовый.....	21
Лак акриловый глянцевый.....	22-23
Лак акриловый матовый.....	24
Лак акриловый паркетный матовый.....	25
<b>Эмали Sigmar</b> .....	
Биндер полиуретановый матовый.....	26
Эмаль полиуретановая белая.....	27
Эмаль полиуретановая ультра белая.....	28
Биндер полиуретановый прозрачный высокоглянцевый.....	29
Эмаль полиуретановая высокоглянцевая белая.....	30
Эмаль полиуретановая белая.....	31
Биндер полиуретановый матовый.....	32
Биндер акриловый однокомпонентный с эффектом металла.....	33
Пигментные пасты.....	34
<b>Красители Sigmar</b> .....	
Концентрат красителя.....	35-37
<b>Масло Sigmar</b> .....	
Масло тиковое для наружных и внутренних работ.....	38
Концентрированная пигментная паста.....	39
Масло с твердым воском для внутренних работ.....	40
<b>Пропитка Sigmar</b> .....	
Однокомпонентная пропитка на водной основе.....	41
Концентрированные красители для пропитки.....	42
Декоративная тонкослойная пропитка.....	43
<b>Патина Sigmar</b> .....	
Патина.....	44

# ГРУНТ-ИЗОЛЯТОР

Код продукта: IMT 0022

## Описание продукта:

Двухкомпонентный прозрачный грунт-изолятор для МДФ. Обладает отличной адгезией к деталям из МДФ, препятствует поднятию ворса и впитыванию последующих слоев ЛКМ. Быстро сохнет в течение 1 часа при 20 °С. Создает тонкий слой пленки который в дальнейшем можно покрывать ПУ, ПЭ и акриловыми материалами. Покрытие пригодно для нанесения последующих слоев в течение 4 часов. По прошествии этого времени деталь обеспылить и снова нанести IMT 0022. После нанесения грунт-изолятора IMT 0022 не шлифуется. Характеризуется низким расходом 30-40 г/м<sup>2</sup>. IMT 0022 можно применять для нанесения на старые лакокрасочные покрытия для хорошего сцепления последующих слоев ЛКМ.

Так же этот материал хорошо зарекомендовал себя при окрашивании смолистых пород древесины и шпона. Он препятствует проникновению смолы, обеспечивает хорошую адгезию, а так же беспрепятственное нанесение последующих акриловых, полиуретановых и т.п. материалов.

## Способ использования:

Возьмите 100 частей IMT 0022 и добавьте 100 частей катализатора CVP 0169/CVP 0167, затем разбавьте данную смесь полиуретановым растворителем DPV0006 в количестве около 50-100%. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Разбавление должно осуществляться перед нанесением.

При нанесении на смолистые породы древесины для защиты от смолы и обеспечения хорошей адгезии требуется развести 100 частей IMT 0022 и добавить 100 частей катализатора CVP 0169 или CVP 0167. Для достижения лучшего барьерного эффекта разбавитель добавлять не требуется. Так же рекомендуется немного увеличить расход смеси до 60-80 г/м<sup>2</sup>. Если поверхность очень смолистая, рекомендуется наносить 2 слоя с промежуточной сушкой 1-4 часа.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
IMT 0022	Плотность (20°C)	0.93-097	г/см <sup>3</sup>	UNI 8910
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	15» +/- 10%	сек	ASTM D-1200
	Сухой остаток	36 +/-2	%	IST 11/06
CVP 0169/ CVP 0167	Плотность (20°C)	0.96-1	г/см <sup>3</sup>	UNI 8910
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	11» +/- 10%	Сек	ASTM D-1200
	Сухой остаток	30-34	%	IST 11/06
DPV 0006	Плотность (20°C)	0.860	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	Не менее 10 часов
Сухой остаток смеси	Около 29% (при стандартном разбавлении комп А,В,С)
Количество	30-40 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	1
Сушка	Около 1 часа (по прошествии 4-х часов снова нанести IMT 0022)
Защита от пыли	20 минут при 20°C
Сухой на отлип	30 минут при 20°C

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). Стандартные упаковки по 1 и 5 л. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ГРУНТ-ИЗОЛЯТОР ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ МДФ

Код продукта: FPP 0331

## Описание продукта:

Прозрачный укрывистый ПУ грунт порозаполнитель хорошо подходит для плитных материалов: МДФ, ДСП, фанеры. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, легкостью применения. Грунт обладает минимальной усадкой, хорошей эластичностью, прекрасно шлифуется. Наносится при помощи стандартного пистолета-распылителя, систем безвоздушного нанесения, а также систем электростатического нанесения. Подходит как для вертикального, так и для горизонтального нанесения. Возможна колеровка продукта по каталогу RAL и NCS пигментными пастами серии PPT02\*\*.

## Способ использования:

Возьмите 100 частей FPP 0331 и добавьте 50 частей катализатора CVP 0143 (CVP 0101 50 в.ч. в качестве альтернативного), затем разбавьте данную смесь полиуретановым растворителем DPV0646 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения. Не превышать рекомендуемое количество 100-120 г/м<sup>2</sup>, наносить только в один слой, иначе возможно растрескивание материала со временем. В случае если требуется наносить ПЭ материалы, FPP 0331 смешать в пропорции 2 к 1 с изолятором IMT 0022. Катализатор в этом случае использовать CVP 0101 -50 в.ч., разбавитель DPV 0646 в количестве около 20-30 частей. Данная смесь улучшает смачиваемость поверхности, улучшает стабильность материала, повышает адгезию. Так же ее можно применять с ПУ материалами. Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5 %), замедляющего реакцию.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
FPP 0331	Плотность (20°C)	1,39-1,43	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	Тиксотропный (t≥180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	75-79	%	IST 11/06
CVP0143	Плотность (20°C)	0,92-0,96	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	9-12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	21-25	%	IST 11/06
DPV0646	Плотность (20°C)	0,86	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	Не менее 2 часов
Количество	100-120 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	1
Защита от пыли	15 минут при 25°C
Сухой на отлип	30 минут при 20°C
Пригодность к шлифованию	3 часа при 25°C

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C). Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



Грунты

# ГРУНТ АКРИЛОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ

Код продукта: FAT0003

## Описание продукта:

Грунт акриловый прозрачный для нанесения распылением на древесину или древесные материалы, характеризуется отличной укрывистостью, быстрым высыханием и возможностью перекрытия через короткий период. Предназначена для нанесения на ровную поверхность, с ограниченными тиксотропными свойствами.

## Способ использования:

Добавить отвердитель CVP0104 в пропорции 20% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006.

Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуется 20% по весу.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
FAT0003	Плотность (20°C)	0,92 - 0,96	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	36 - 44	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	29 - 36	%	IST 11/06
CVP0104	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	09 – 13	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	30 - 34	%	IST 11/06

## Нанесение:

От пыли	15 мин. (25°C)
Срок жизни	Около 2 ч
Шлифуемость	Через 3 ч. при 25°C (при хорошей вентиляции)
Расход на один слой	100 / 120 г/м <sup>2</sup>
Перекрытие	Акриловые матовые и глянцевые покрытия

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# ГРУНТ ПОЛИЭФИРНЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ

**Код продукта:** VPT 0001

## Описание продукта:

Грунт полиэфирный прозрачный, наносимый методом распыления, для достижения закрытопористой отделки поверхностей из массива, облицованных шпоном или пленкой, которые в последующем должны шлифоваться и полироваться. Не содержит формальдегида.

## Способ использования:

При нанесение на изделие с 1К покрытием использовать IMT 0022 или IMT 0018. Перед использованием хорошо перемешать. Возьмите 100 частей VPT 0001 и добавьте 2 части ускорителя APV 0052. Важно данные компоненты хорошо перемешать. При этом жизнеспособность смеси 72 ч. При добавлении в смесь 2 частей катализатора CVP 0028 смесь становится пригодной для нанесения на поверхность и жизнеспособность смеси составляет 20 минут. Вязкость регулируется DPV 0021 или ацетоном (рекомендуемое кол-во 10 частей). Для увеличения жизнеспособности смеси до 40 минут можно вместо CVP 0028 использовать CVP 0161. Но в этом случае время до шлифования увеличивается с 6 ч. до 12.

ПЭ грунт VPT 0001 наносится в два слоя. После нанесения первого слоя выждать около 20 минут (грунт становится желеобразным), затем нанести второй слой. После сушки поверхность тщательно отшлифовать зерном начиная с P240 и заканчивая P500. При этом важно не пропускать стандартный ряд каждого номера абразивного материала. После поверхность можно покрывать ПУ и акриловыми глянцевыми лаками и эмалями.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
VPT 0001	Плотность (20°C)	1,03	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	30 +/- 5	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	72	%	IST 11/06
APV 0052 ускоритель	Плотность (20°C)	0,92	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	2	%	IST 11/06
CVP 0028 катализатор	Плотность (20°C)	1	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	50	%	IST 11/06
DPV 0021	Плотность (20°C)	0,96	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

В.у. свойства являются обобщенными для данного типа продуктов, но не являются обязательными для спецификации каждого конкретного продукта.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	30 минут
Сухой остаток смеси	Около 70%
Количество	Около 150 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	2 слоя
Промежуточная сушка между слоями	Около 15-20 минут (мокрый по мокрому)
Защита от пыли	30 минут при 25°C
Пригодность к шлифованию	6 ч. при 25°C
Глубокая сушка	24 ч. при 25°C
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа

## Техника безопасности:

Продукт предназначен для использования профессиональными пользователями, см. сертификат безопасности. Для полиэфирных материалов очень важно не хранить рядом ускоритель и катализатор, так как их смешивание может привести к возгоранию или даже к взрыву.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / +35°C). Срок хранения 6 месяцев.

Стандартные упаковки по 10 и 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# ГРУНТ ПОЛИЭФИРНЫЙ БЕЛЫЙ

Код продукта: VPT 0003

## Описание продукта:

Грунт полиэфирный белый, наносимый методом распыления, для отделки деталей из МДФ, которые в последующем должны шлифоваться и полироваться. Не содержит формальдегида.

## Способ использования:

При нанесение на изделие с 1K покрытием использовать IMT 0022. Перед использованием хорошо перемешать. Возьмите 100 частей VPT 0003 и добавьте 2 части ускорителя APV 0052. Важно данные компоненты хорошо перемешать. При этом жизнеспособность смеси 72 ч. При добавлении в смесь 2 частей катализатора CVP 0028 смесь становится пригодной для нанесения на поверхность и жизнеспособность смеси составляет 20 минут. Вязкость регулируется DPV 0021 или ацетоном (рекомендуемое кол-во 10 частей). Для увеличения жизнеспособности смеси до 40 минут можно вместо CVP 0028 использовать CVP 0161. Но в этом случае время до шлифования увеличивается с 6 ч. до 12.

ПЭ грунт VPT 0003 наносится в два слоя. После нанесения первого слоя выждать около 20 минут (грунт становится желеобразным), затем нанести второй слой. После сушки поверхность тщательно отшлифовать зерном начиная с P240 и заканчивая P500. При этом важно не пропускать стандартный ряд каждого номера абразивного материала. После поверхность можно покрывать ПУ и акриловыми глянцевыми лаками и эмалями.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
VPT 0003	Плотность (20°C)	1,35	г/см3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	тиксотропный	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	90	%	IST 11/06
APV 0052 ускоритель	Плотность (20°C)	0,92	г/см3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	2	%	IST 11/06
CVP 0028 катализатор	Плотность (20°C)	1	г/см3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	50	%	IST 11/06
DPV 0021	Плотность (20°C)	0,96	г/см3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

В.у. свойства являются обобщенными для данного типа продуктов, но не являются обязательными для спецификации каждого конкретного продукта.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	30 минут
Сухой остаток смеси	Около 70%
Количество	Около 150 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	2 слоя
Промежуточная сушка между слоями	Около 15-20 минут (мокрый по мокрому)
Защита от пыли	30 минут при 25°C
Пригодность к шлифованию	6 ч. при 25°C
Глубокая сушка	24 ч. при 25°C
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа

## Техника безопасности:

Продукт предназначен для использования профессиональными пользователями, см. сертификат безопасности. Для полиэфирных материалов очень важно не хранить рядом ускоритель и катализатор, так как их смешивание может привести к возгоранию или даже к взрыву.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / +35°C). Срок хранения 6 месяцев.

Стандартные упаковки по 10 и 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.





# ГРУНТ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ БЕЛЫЙ

Код продукта: FPP0666

## Описание продукта:

Грунт полиуретановый белый для нанесения обычным и электростатическим распылением на древесные материалы, характеризуется хорошей укрывистостью, быстро сохнет, хорошо шлифуется, с коротким временем до следующего покрытия. Выбрав соответствующий процент отвердителя CVP0200 и тип разбавителя, можно применять FPP0666 как горизонтально, так и вертикально (см. таблицу в конце страницы).

## Способ использования:

Провести катализацию грунтовки отвердителем CVP0200 в пропорции от 25% до 50% по весу в зависимости от конкретного применения (см. сравнительную таблицу), затем разбавить DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения, рекомендуется 20% по весу. Данный материал предназначен для использования с разбавителями с высоким содержанием ацетона. Рекомендуется использовать только полиуретановые разбавители, не содержащие воды или спирта (с содержанием влаги не более 0,05%). Присутствие воды и спирта приводит к снижению качества, растрескиванию и хрупкости покрытия.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
FPP0666	Плотность (20°C)	1,46 - 1,50	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Сухой остаток	74 - 80	%	IST 11/06
CVP0200	Плотность (20°C)	0,96 - 1,00	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	09 - 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	26 - 30	%	IST 11/06

## Пропорции катализации:

Отвердитель	Тиксотропность	Укрывистость	Шлифуемость	Адгезия
25%	Высокая	Хорошая	Минимум через 2 ч.	Хорошая
50%	Средняя	Средняя	Через 1 ч	Хорошая

## Тип разбавителя:

Разбавитель	Тиксотропность	Укрывистость	Шлифуемость	Адгезия
DPV0006	Средняя	Без изменений	Без изменений	Хорошая
Ацетон	Высокая	Без изменений	Без изменений	Для сложных работ

## Нанесение:

От пыли	Около 15 минут при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	20-25 минут при 20°C (при хорошей вентиляции)
Срок жизни	1-2 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Расход на один слой	110 / 160 г/м <sup>2</sup>

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# ГРУНТ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ БЕЛЫЙ

**Код продукта:** FPP 0527

## Описание продукта:

Грунт полиуретановый белый используется для нанесения на МДФ или древесину при помощи пистолета-распылителя. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, быстрым нанесением, легкостью шлифовки.

Используется для дверей, мебельных фасадов, предметов мебели и других изделий.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. К 100 частям белого полиуретанового грунта FPP 0527 добавить 50 частей отвердителя CVP 0200, а затем разбавить DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5 %), замедляющего реакцию. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения.

В качестве альтернативного отвердителя можно применять CVP 0101 в количестве 45 весовых частей. Пропорции разбавителя остаются прежние.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
FPP 0527	Плотность (20°C)	1,48 – 1,54	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	Тиксотропный (t ≥ 180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	75– 78	%	IST 11/06
CVP 0200	Плотность (20°C)	0,97 – 0,99	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	9 – 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	29	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности смеси	≥ 4 часа
Количество слоев	1-2
Сухой остаток смеси	54%
Защита от пыли	15' при 25°C
Шлифование	через 2 – 3 часа при 25°C (при хорошей вентиляции)
Рекомендуемые верхние слоя	матовые и глянцевые полиуретановые эмали

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ГРУНТ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ

**Код продукта:** FPT 0093

## Описание продукта:

Грунт полиуретановый прозрачный для изделий из различных видов древесины, а также плитных материалов: МДФ, ДСП, фанеры. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, легкостью применения. Грунт обладает минимальной усадкой, хорошей эластичностью, прекрасно шлифуется. Наносится при помощи стандартного пистолета-распылителя, а также систем безвоздушного нанесения.

## Способ использования:

Возьмите 100 частей FPT 0093 и добавьте 50 частей катализатора CVP 0200, затем разбавьте данную смесь полиуретановым растворителем DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Разбавление должно осуществляться перед нанесением.

Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5%), замедляющего реакцию.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
FPT 0093	Плотность (20°C)	0,9-0,94	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	55 +/- 5	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	35	%	IST 11/06
CVP 0200	Плотность (20°C)	0,980	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	9 – 11	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	25	%	IST 11/06
DPV0006	Плотность (20°C)	0,86	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	Не менее 8 часов
Сухой остаток смеси	Около 32% (при стандартном разбавлении комп А,В,С)
Количество	100-120 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	1-2
Промежуточная сушка между слоями	Около 1 часа
Защита от пыли	20 минут при 20°C
Сухой на отлип	30 минут при 20°C
Пригодность к шлифованию	24 часа при 25°C
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C).

Стандартные упаковки по 10 и 25 л. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ГРУНТ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЧЕРНЫЙ

Код продукта: FPP0058

## Описание продукта:

Грунт полиуретановый черный используется для нанесения на МДФ или древесину при помощи пистолета-распылителя. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, быстрым нанесением, легкостью шлифовки. Данный продукт удобно применять как подложку для темных цветов эмалей, темных цветов эффекта металлик и для эффекта хром.

Используется для дверей, мебельных фасадов, предметов мебели и других изделий.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. К 100 частям черного полиуретанового грунта FPP 0058 добавить 50 частей отвердителя CVP 0200, а затем разбавить DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5%), замедляющего реакцию. Разбавление должно осуществляться перед нанесением.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
FPP 0058	Плотность (20°C)	1,40	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	Тиксотропный (t ≥ 180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	70	%	IST 11/06
CVP 0200	Плотность (20°C)	0,94 – 0,95	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	9 – 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	25	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности смеси	≥ 4 часа
Количество слоев	1-2
Расход	110-130 г/м <sup>2</sup>
Сухой остаток смеси	55%
Защита от пыли	30' при 25°C
Шлифование	через 3 – 4 часа при 25°C (при хорошей вентиляции)
Рекомендуемые верхние слоя	матовые и глянцевые полиуретановые эмали

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

sigmar  
vernici



# ГРУНТ-ЛАК ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ НА МАСЛЯНОЙ ОСНОВЕ

Код продукта: SOE2020

## Описание продукта:

Однокомпонентный матовый грунт-лак на масляной основе, на базе уретановых смол, с сиккативными маслами. Подходит для наружной и внутренней отделки, для нанесения обычным и электростатическим распылением, на древесину и древесные материалы.

## Способ использования:

Продукт готов к применению, при необходимости разбавить уайт-спиритом для достижения требуемой вязкости. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения, рекомендуется 10% по весу.

Примерно через 8 часов после нанесения можно шлифовать и наносить второй слой.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
SOE2020	Плотность (20°C)	0,90 - 0,94	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	255 - 305	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	50 - 60	%	IST 11/06

## Нанесение:

Расход на один слой	150 - 300 г/м <sup>2</sup>
От пыли	90-120 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Сухой на отлип	Через 4 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Шлифуемость	Через 8 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. (при хорошей вентиляции)
Матовость	17 - 23 единиц блеска

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C)

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# ЛАК ДЛЯ ПАРКЕТА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

**Код продукта:** NOI 4014

## Описание продукта:

Лак для паркета на водной основе, специально разработан для лакировки и повторного покрытия уложенного паркета. Подходит для нанесения распылением, кистью или валиком. Может использоваться в качестве грунтовки и финишного покрытия. Данный лак сочетает в себе свойства грунтовки, хорошую укрывистость, быстрое высыхание, отличную шлифуемость. Для дополнительного улучшения химической и механической стойкости, а также укрывистости допускается использование отвердителя.

## Способ использования:

Продукт готов к применению. При необходимости разбавьте водой. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения, рекомендуется 10% по весу.

Для дополнительного улучшения химических и механических свойств допускается использование отвердителя CVR0217 в объеме 10%.

Рекомендуется не наносить продукт при температуре ниже 18°C. Идеальная влажность для нанесения в пределах 55-65% (более низкий уровень влажности приводит к растрескиванию, а более высокий – задерживает процесс высыхания).

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
NOI 4014	Плотность (20°C)	1,02 - 1,06	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	22 - 38	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	29 - 33	%	IST 11/06
CVR0217	Плотность (20°C)	1,07 - 1,11	г/с3	IST 11/01
	Сухой остаток	68 - 72	%	IST 11/06

## Нанесение:

Срок жизни (с CVR217)	Около 3 ч. при 20°C
От пыли	Около 30 минут при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	Около 60 минут при 20°C (при хорошей вентиляции)
Шлифуемость	Через 6 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / + 40°C) Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**VERNICI**



# ЛАК ПРОЗРАЧНЫЙ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Код продукта: НОЕ 2135

## Описание продукта:

Лак прозрачный на водной основе для наружных работ. Используется для нанесения на предварительно загрунтованные поверхности древесины. Также может применяться в качестве самогрунтующегося лака. Цвет НОЕ 2135 в жидком состоянии имеет слегка коричневый оттенок ввиду добавления в него специальных пигментов, подчеркивающих структуру древесины. Наносится при помощи пистолета-распылителя, обычного (рекомендуется применять диаметр дюзы не менее 2,2 мм) или электростатического, а также систем безвоздушного распыления. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, быстрым нанесением. Тиксотропный, поэтому хорошо подходит для нанесения на вертикальные поверхности и на изделия сложной формы. Образует на поверхности толстую эластичную пленку, которая защищает древесину от атмосферного воздействия.

## Способ использования:

Продукт готов к применению. Перед использованием хорошо перемешать. В случае необходимости можно добавить воды, но не более 10%. Данный материал наносится толстым слоем 200 - 250 г/м<sup>2</sup>.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
НОЕ 2135	Плотность (20°C)	1,01-1,05	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	Тиксотропный (t ≥ 180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	30-36	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности смеси	нет
Количество слоев	1-2
Защита от пыли	30' при 25°C
Глубокая сушка	24 ч
Рекомендуемые верхние слои	Водоразбавимые лаки и эмали для нар. работ

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C).

Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

sigmar  
vernici



# ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Код продукта: UPT0530

## Описание продукта:

Лак полиуретановый для наружных работ на сольвентной основе. Подходит для нанесения распылением, кистью и валиком на дерево или древесные материалы, характеризуется хорошей вертикальной устойчивостью, отличной наполняемостью, высокой эластичностью и стойкостью к внешним воздействиям. Материал содержит вещества, снижающие образование древесного грибка и плесени, а также фильтры, защищающие древесину и лак от разрушения под воздействием солнечного света.

## Способ использования:

Добавить отвердитель CVP0224 в пропорции 50% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуется 20% по весу. Зашлифовать окрашиваемую поверхность абразивом P150 - P180, удалить пыль и нанести первый слой. Для нанесения поверх предыдущих слоев, зашлифовать абразивом P320, удалить пыль и нанести следующий слой. Соблюдать требуемое время сушки перед нанесением каждого слоя во избежание дефектов поверхности. Для повышения долговечности, на древесину с открытыми порами перед нанесением UPT0530 рекомендуется нанести первым слоем изолятор IMT0022, который катализируется с помощью CVP0169 в пропорции 100%. Лак UPT0530 можно окрашивать путем добавления материалов серии PPT 02 в требуемой пропорции для достижения желаемого цвета, максимум 25% по весу. Рекомендуется хорошо перемешивать в течение не менее 5 минут. Добавить к смеси отвердитель CVP0224 в пропорции 50% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
UPT0530	Плотность (20°C)	0,97 - 1,02	г/сЗ	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	65 - 75	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	42 - 48	%	IST 11/06
CVP0224	Плотность (20°C)	0,95 - 0,99	г/сЗ	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	10 - 13	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	29 - 33	%	IST 11/06

## Нанесение:

Срок жизни	2 ч при 20°C (при хорошей вентиляции)
Рекомендуемый расход	100 - 150 г/м <sup>2</sup>
От пыли	25-30 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	40-45 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Шлифуемость	1) вручную: минимум чем через 2 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Шлифуемость	2) шлифмашина: минимум чем через 6 ч. при 20°C (хорошая вентиляция)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C). Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

sigmar  
VERNICI





# ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ

**Код продукта:** LPT0018

## Описание продукта:

Лак полиуретановый прозрачный на основе растворителя для нанесения распылением на дерево и древесные материалы. Характеризуется отличным наполнением, быстрым высыханием и твердостью поверхности. Разработано для высоко-глянцевых покрытий, подходит для шлифовки и полировки и обладает исключительной прозрачностью и бесцветностью. Предназначен для изделий по оформлению интерьера.

## Способ использования:

Добавить отвердитель CVR0225 в пропорции 80% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуется 40% по весу. В качестве альтернативы можно использовать отвердитель CVR0096 в пропорции 100% веса – для придания эффекта антижелтизны.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
LPT0018	Плотность (20°C)	0,98 - 1,02	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	24 - 28	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	48 - 52	%	IST 11/06
CVR0225	Плотность (20°C)	0,99 - 1,03	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	12 - 18	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	42 - 48	%	IST 11/06

## Нанесение:

Срок жизни	Около 3 ч. при 20°C
От пыли	1 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	Через 3-4 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Матовость	95 – 100 единиц блеска

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДЛЯ ЛЕСТНИЦ

**Код продукта:** Серия UPT 0025

## Описание продукта:

Лак полиуретановый для лестниц на сольвентной основе для нанесения распылением, кистью или валиком. Характеризуется высокой механической стойкостью. Продукт предназначен специально для окраски внутренних лестниц. Выпускается в двух уровнях блеска: 80 и 25 единиц.

## Способ использования:

Добавить отвердитель CVP0219 в пропорции 100% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуется 10% по весу. В летний сезон и при высоких температурах рекомендуется использовать CVP0218 вместо CVP0219, также в пропорции 100 % по весу, что обеспечит хорошее распределение материала.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
Серия UPT	Плотность (20°C)	0,97 - 1,02	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	54 - 66	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	42 - 47	%	IST 11/06
CVP0218	Плотность (20°C)	0,89 - 0,93	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	09 - 11	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	23 - 27	%	IST 11/06
CVP0219	Плотность (20°C)	0,96 - 1,00	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	09 - 11	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	23 - 27	%	IST 11/06

## Нанесение:

Срок жизни	2-3 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Рекомендуемый расход	90 - 120 г/м <sup>2</sup>
От пыли	20-25 минут при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	60-50 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Шлифуемость	Через 2 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C)

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# ЛАК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ

**Код продукта:** OPT 32\*\*

## Описание продукта:

Лак полиуретановый матовый для интерьера, обладающий хорошим сопротивлением по отношению к механическим воздействиям. Используется для дверей, мебельных фасадов, деталей мебели. Наносится распылителем, обычным или электростатическим. Удобен в применении ввиду короткого времени сушки.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Лак наносится на предварительно загрунтованные изделия. Возьмите 100 частей OPT 32\*\* и добавьте 50 частей катализатора CVP 0163, затем разбавьте данную смесь полиуретановым растворителем DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Разбавление должно осуществляться перед нанесением.

Если требуется лучшая растекаемость лака, мы рекомендуем добавить небольшое количество растворителя DPV0018, замедляющего реакцию.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
OPT 32**	Плотность (20°C)	0,97	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	70 +/- 5	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	48	%	IST 11/06
CVP 0163	Плотность (20°C)	0,965	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	11	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	23	%	IST 11/06
DPV0006	Плотность (20°C)	0,86	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06
DPV0018	Плотность (20°C)	0,97	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен  
Стандартные упаковки 25 л. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	Не менее 8 часов
Сухой остаток смеси	Около 41%
Количество	100-120 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	1-2
Промежуточная сушка между слоями	Около 1 часа при 20°C
Защита от пыли	20 минут при 20°C
Сухой на отлип	35 минут при 20°C
Глубокая сушка	24 часа при 25°C
Степень глянца	10, 20, 30 условных единиц измерения блеска покрытия
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа
Твердость (ASTM D 3363/80)	2H
Светостойкость	5



# ЛАК АКРИЛОВЫЙ С ЭФФЕКТОМ ВИНИЛОВОЙ ПЛЕНКИ

Код продукта: VES 0294

## Описание продукта:

Лак акриловый с эффектом виниловой пленки наносимый краскораспылителем. Обладает повышенной устойчивостью к царапинам, хорошей химической устойчивостью к алкоголю, уксусу и растворителям. Применяется для дверей, столов, мебельных фасадов и др.

## Способ использования:

Перед применением хорошо перемешать. Возьмите 100 частей лака VES 0294 и добавьте 10 частей катализатора CVP 0195 и 20-30 частей разбавителя DPV 0006, хорошо перемешайте до однородного состояния. Продукт наносится на ПУ и акриловые лаки и эмали.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
VES 0294	Плотность (20°C)	0,96-0,98	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	33-39	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	26-30	%	IST 11/06
CVP0197	Плотность (20°C)	1,05-1,09	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10-14	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	37-41	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	Не менее 8 часов при 20 °C
Сухой остаток смеси	Около 30%
Количество	90-110 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	Данный продукт наносится только в 1 слой
Защита от пыли	30 минут при 25°C
Сухой на отлип	60 минут при 25°C
Глубокая сушка	24 часа при 25°C
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа
Светостойкость	5

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен.

Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ЛАК АКРИЛОВЫЙ ЭКСТРА-МАТОВЫЙ

Код продукта: VES0315

## Описание продукта:

Лак акриловый экстра-матовый на сольвентной основе для нанесения обычным или электростатическим распылением на дерево, древесные материалы и пластик для внутренних работ. Материал придает поверхности мягкий на ощупь матовый эффект с хорошей устойчивостью к царапинам.

## Способ использования:

Добавить отвердитель CVP0181 в пропорции 20% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуется 20% по весу. Рекомендуется хорошо перемешать продукт перед применением. Тщательно очистить поверхность перед нанесением, при необходимости применить подходящий усилитель адгезии, предназначенный для пластика. Во время нанесения температура детали не должна быть ниже 18°C. Для достижения оптимальных результатов с точки зрения внешнего вида и адгезии важно учитывать взаимодействие с другими используемыми материалами и основанием. При необходимости рекомендуется обратиться в техническую службу.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
VES0315	Плотность (20°C)	0,98 - 1,02	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	35 - 45	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	36 - 40	%	IST 11/06
CVP0181	Плотность (20°C)	1,00 - 1,04	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	10-14	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	56 - 62	%	IST 11/06

## Нанесение:

Срок жизни	3-4 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Вязкость при нанесении	18 - 23 сек. IST 11-08 для распыления
Рекомендуемый расход	80 - 100 г/м <sup>2</sup> (наносить только один слой)
Нанесение краскопультом	Диаметр дюзы 1,8 - 2,0 мм, давление 2,0 - 2,5 атм
Нанесение безвоздушным методом	Диаметр дюзы 0,23 - 0,28 мм, давление 100 - 150 атм
Нанесение методом Airmix	Диаметр дюзы 0,23 - 0,28 мм, давление 60-100 атм
	Давление распылителя 2,0 - 2,5 атм

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / + 30°C).

Стандартная упаковка 10 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

sigmar  
vernici



# ЛАК АКРИЛОВЫЙ ГЛАНЦЕВЫЙ

**Код продукта:** LAU0011

**Описание продукта:**

Лак акриловый глянцевый на основе растворителя для нанесения распылением. Характеризуется высокой атмосферной стойкостью. Предназначен для применения как внутри, так и снаружи помещений.

**Способ использования:**

Добавить отвердитель CVP0181 в пропорции 20% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения, рекомендуется 20% по весу. Рекомендуется хорошо перемешать продукт перед применением. Тщательно очистить поверхность перед нанесением, при необходимости применить подходящий усилитель адгезии, предназначенный для пластика. Во время нанесения температура детали не должна быть ниже 18°C. Для достижения оптимальных результатов с точки зрения внешнего вида и адгезии важно учитывать взаимодействие с другими используемыми материалами и основанием. При необходимости рекомендуется обратиться в техническую службу.

**Технические характеристики:**

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
LAU0011	Плотность (20°C)	1,05 - 1,09	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	Тиксотропный (>= 180 с)	сек	IST 11/08
	Вязкость DIN 4 (20°C)	Тиксотропный (>= 180 с)	сек	IST 11/09
	Сухой остаток	63 - 75	%	IST 11/06
CVP0181	Плотность (20°C)	0,96 - 1,00	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	08 - 12	сек	IST 11/08
	Вязкость DIN 4 (20°C)		сек	IST 11/09
	Сухой остаток	33 - 37	%	IST 11/06

**Нанесение:**

Срок жизни	4-5 ч. при 20°C
Вязкость при нанесении	15 - 18 сек. IST 11-09 для распыления
Рекомендуемый расход	90-110 г/м <sup>2</sup>
Время высыхания	48 ч. при 23°C (при хорошей вентиляции)
Нанесение краскопультом	Диаметр дюзы 1,3 - 1,5 мм, давление 3,5 - 4,0 атм
Матовость	90 – 100 единиц блеска
Обработка поверхности	Не обязательно, но возможно через 72 часа
« « «	Предварительная шлифовка – абразив 280 - 320
« « «	Финишная шлифовка – абразив 600 - 1000
« « «	Полировка с воском

**Техника безопасности:**

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

**Хранение и упаковка:**

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ЛАК АКРИЛОВЫЙ ГЛАНЦЕВЫЙ

Код продукта: LAU 0006

## Описание продукта:

Лак акриловый глянцевый, устойчив к высоким температурам и к климатическим переменам. Обладает хорошим сопротивлением по отношению к механическому воздействию. Данный продукт хорошо шлифуется и полируется. Характеризуется высоким сухим остатком. Лак обладает отличной светостойкостью, со временем не желтеет и остается абсолютно прозрачным. Используется для мебельных фасадов, деталей мебели, а также для нанесения на деревянные поверхности в интерьерах автомобилей. С данным лаком можно добиться результата схожего с полиэфирными материалами.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. На 100 частей прозрачного акрилового финишного покрытия LAU0006 добавить 50 частей отвердителя CVP0003, затем разбавьте данную смесь разбавителем DPV0006 в количестве около 40%. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения.

При необходимости лучшей растекаемости материала рекомендуется добавить в смесь небольшое количество добавки-замедлителя DPV0018 (до 5 %).

При необходимости уменьшить время высыхания рекомендуется добавить в смесь небольшое количество состава APV0101 (макс. 1%).

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
LAU0006	Плотность (20°C)	0,98 – 1,02	гр/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	90-100	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	59-63	%	IST 11/06
CVP0003	Плотность (20°C)	0,99-1,03	гр/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	15-19	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	58-62	%	IST 11/06

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / +35°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

## Нанесение:

Жизнеспособность смеси	4-5 часов 20°C
Сухой остаток смеси	Около 45%(при стандартном разбавлении комп. А, В, С)
Вязкость нанесения	15-18" IST 11-09 (для нанесения распылением)
Наносимое количество	90 – 100 гр/м <sup>2</sup>
Кол-во слоев	Рекомендуется 1 слой
Пылестойкость	Около 1 часа при 20°C
Рекомендуемое время сушки до полировки	48 часов 20°C
Нанесения при помощи пульверизатора	Диаметр форсунки 1.8–2.0 мм / давление 3.0–4.0 бар
Обработка поверхности	Нет необходимости, однако, возможно через 72 часа
	Первичная наждачная бумага P 280-320
	Завершающая наждачная бумага P 600-1200
	Ручная или машинная полировка поролоновыми кругами с применением специальных паст для полировки

**sigmar**  
**vernici**



# ЛАК АКРИЛОВЫЙ МАТОВЫЙ

Код продукта: ОАТ 20\*\*

## Описание продукта:

Лак акриловый матовый для интерьера, обладающий хорошим сопротивлением по отношению к механическим воздействиям. Используется для дверей, мебельных фасадов, деталей мебели. Наносится распылителем, обычным или электростатическим, на вертикальные и горизонтальные поверхности. Лак обладает отличной светостойкостью, поэтому отлично подходит для нанесения на белые ПУ эмали.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Лак наносится на предварительно загрунтованные изделия. Возьмите 100 частей ОАТ 20\*\* и добавьте 20 частей катализатора СVP 0175, затем разбавьте данную смесь полиуретановым растворителем DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения.

Если требуется лучшая растекаемость лака, мы рекомендуем добавить небольшое количество растворителя DPV0018, замедляющего реакцию.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
ОАТ 20**	Плотность (20°C)	0,94	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	90 +/- 5	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	29	%	IST 11/06
СVP 0175	Плотность (20°C)	0,965	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	11	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	28	%	IST 11/06
DPV0006	Плотность (20°C)	0,86	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06
DPV0018	Плотность (20°C)	0,97	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен.

Стандартные упаковки 25 л. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	Не менее 8 часов
Сухой остаток смеси	Около 25%
Количество	100-120 г/м <sup>2</sup>
Количество слоев	1-2
Промежуточная сушка между слоями	Около 1 часа при 20°C
Защита от пыли	20 минут при 20°C
Сухой на отлип	35 минут при 20°C
Глубокая сушка	24 часа при 25°C
Степень глянца	10, 20, 30 условных единиц измерения блеска покрытия
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа
Твердость (ASTM D 3363/80)	2H
Светостойкость	5

sigmar  
vernici





# ЛАК АКРИЛОВЫЙ ПАРКЕТНЫЙ МАТОВЫЙ

**Код продукта:** UAT 15XX – матовая серия,  
UAT 17XX – глянцевая серия

## Описание продукта:

Лак акриловый паркетный матовый для интерьера, обладающий высоким сопротивлением, особенно по отношению к механическим воздействиям. Используется для паркета, лестниц, дверей, ступеней, столешниц, мебельных фасадов. Наносится распылителем, кистью и валиком. Лак наносится как в качестве грунта, так и в качестве финишного покрытия, что облегчает удобство применения. Так же его можно применять в качестве финишного покрытия по эмалям. Жизнеспособность смеси не менее 8-ми часов. Консистенция лака остается практически неизменной на протяжении всего периода жизнеспособности. Обладает хорошей адгезией к стеклу, пленке ПВХ и меламиновой бумаге. Поэтому лак UAT 15XX можно наносить на данные материалы без использования дополнительных слоев грунта-изолятора (перед окраской рекомендуется производить тестовое напыление). Лак обладает отличной светостойкостью, со временем не желтеет и остается абсолютно прозрачным. Поэтому его можно наносить на белые и постельные цвета бейцев и эмалей, даже эксплуатируемых снаружи помещений. Лак можно слегка колеровать, добавляя в него не более 10% пигментных паст серии PPS XXXX и PPT XXXX, а так же красителей серии CUC XXXX.

## Способ использования:

Возьмите 100 частей акрилового лака UAT и добавьте 10 частей катализатора CVP 0195, затем разбавьте данную смесь полиуретановым растворителем DPV0006 в количестве около 20-30 весовых частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения. Если требуется лучшая растекаемость лака, мы рекомендуем добавить небольшое количество растворителя DPV0018, замедляющего реакцию. В качестве альтернативного отвердителя можно применять CVP 0175 в количестве 12,5 весовых частей. В этом случае немного увеличивается сухой остаток смеси.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
UAT XXXX	Плотность (20°C)	940	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	30 +/- 5	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	25	%	IST 11/06
CVP0195	Плотность (20°C)	0,980	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	37	%	IST 11/06
DPV0006	Плотность (20°C)	0,86	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06
DPV0018	Плотность (20°C)	0,97	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (Din Cup 4) (20°C)	10	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	0	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	Не менее 8 часов
Сухой остаток смеси	Около 32% (при стандартном разбавлении комп А,В,С)
Количество	90-120 г/м <sup>2</sup> (но не более 150 г/м <sup>2</sup> на слой)
Количество слоев	1-5
Промежуточная сушка между слоями	Около 1 часа (для паркета рекомендуется 4 часа)
Защита от пыли	20 минут при 20°C
Сухой на отлип	30 минут при 20°C
Глубокая сушка	24 часа при 25°C
Степень глянца	5, 10, 25, 35, 65, 75, 85 условных единиц измерения блеска покрытия.
Определение прочности сцепления покрытия	Через 24 часа
Твердость (ASTM D 3363/80)	2H
Светостойкость	5

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). Стандартные упаковки по 10 и 25 л. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# БИНДЕР ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ

Код продукта: КОРТ221

## Описание продукта:

Биндер полиуретановый матовый на основе растворителя для нанесения обычным и электростатическим методом на дерево или древесные материалы, характеризуется отличным наполнением, быстрой сушкой и твердостью поверхности. При необходимости окрашивается в различные оттенки путем добавления материалов серии RPT 02XX в пропорции 25% по весу. Предназначен для использования в оформлении интерьера.

## Способ использования:

Добавить отвердитель CVP0096 в пропорции 50% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуется 20% по весу.

Возможно окрашивание биндера пастами серии RPT02XX в количестве 25% по весу. После добавления тщательно встряхнуть.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
КОРТ221	Плотность (20°C)	1,00 - 1,06	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	Тиксотропный (>= 180 с)	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	53 - 57	%	IST 11/06
CVP0096	Плотность (20°C)	0,94 - 0,98	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	09 - 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	33 - 37	%	IST 11/06

## Нанесение:

Срок жизни	3 ч при 20°C (при хорошей вентиляции)
От пыли	Около 20 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	30-40 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Матовость	17 - 23 единиц блеска (без окрашивания)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ БЕЛАЯ

Код продукта: KOPP 0520

## Описание продукта:

Эмаль полиуретановая белая используется для нанесения на предварительно загрунтованные изделия из МДФ или древесины при помощи пистолета-распылителя, обычного или электростатического. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, быстрым нанесением, хорошей поверхностной твердостью. Тиксотропная, поэтому хорошо подходит для нанесения на вертикальные поверхности.

Используется для стульев, дверей, мебельных фасадов, предметов мебели и других изделий. Колеруется по каталогам RAL, NCS и др. пигментными пастами серии PPT 02\*\*.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Эмаль наносится на ПУ и ПЭ грунты. К 100 частям полиуретановой эмали KOPP 0520 добавить 50 частей антижелтеющего отвердителя CVP0096, а затем разбавить DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Например, если требуется получить открыто пористую отделку на таких материалах как дуб и ясень, то количество разбавителя может быть около 50 частей. Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5 %), замедляющего реакцию. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения. Данный продукт может служить финишным покрытием. Но в случае дальнейшего нанесения патины, требуется покрыть детали ПУ или акриловым лаком.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
KOPP 0520	Плотность (20°C)	1,28 – 1,32	г/см3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	Тиксотропный (t ≥ 180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	60– 68	%	IST 11/06
CVP0096	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/см3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	09 – 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	28 - 32	%	IST 11/06

Значения описывают характерные качества продукта. Технические спецификации предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности смеси	≥ 4 часа
Степень глянца	20 %
Количество слоев	1-2
Сухой остаток смеси	54%
Защита от пыли	15' при 25°C
Штабелирование	через 24 часа при 25°C
Рекомендуемые верхние слоя	ПУ и акриловые лаки

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ УЛЬТРА БЕЛАЯ

**Код продукта:** OPP 0794

## Описание продукта:

Эмаль полиуретановая ультра белая используется для нанесения на предварительно загрунтованные изделия из МДФ или древесины при помощи пистолета-распылителя, обычного или электростатического. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, быстрым нанесением, хорошей поверхностной твердостью. Данный продукт был разработан специально для тех случаев, когда нужно получить белоснежно-белую отделку. Тиксотропная, поэтому хорошо подходит для нанесения на вертикальные поверхности.

Используется для стульев, дверей, мебельных фасадов, предметов мебели и других изделий. Не рекомендуется колеровать данный продукт пигментными пастами.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Эмаль наносится на ПУ и ПЭ грунты. К 100 частям полиуретановой эмали OPP 0794 добавить 50 частей антижелтеющего отвердителя CVP0096, а затем разбавить DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5 %), замедляющего реакцию. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения. Данный продукт может служить финишным покрытием.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
OPP 0794	Плотность (20°C)	1,28 – 1,32	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	Тиксотропный (t ≥ 180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	62-64	%	IST 11/06
CVP0096	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	09 – 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	28 - 32	%	IST 11/06

Значения описывают характерные качества продукта. Технические спецификации предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности смеси	≥ 4 часа
Степень глянца	30 %
Количество слоев	1-2
Расход на один слой	90-110 г/м2
Сухой остаток смеси	52%
Защита от пыли	15' при 25°C
Штабелирование	через 24 часа при 25°C
Рекомендуемые верхние слоя	ПУ и акриловые лаки

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**vernici**



# БИНДЕР ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ВЫСОКОГЛЯНЦЕВЫЙ

Код продукта: KLPT125

## Описание продукта:

Биндер полиуретановый прозрачный высокоглянцевый используется для нанесения на предварительно загрунтованные изделия из МДФ или древесины при помощи пистолета-распылителя, обычного или электростатического. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, быстрым нанесением, хорошей поверхностной твердостью, легкостью шлифовки и полировки.

Используется для изготовления высокоглянцевых мебельных фасадов, предметов мебели и других изделий. Колеруется по каталогам RAL, NCS и др. пигментными пастами серии PPT 02\*\*.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Биндер наносится на ПУ и ПЭ грунты. К 100 частям полиуретанового биндера KLPT 0125 добавить 50 частей (при нанесении без полировки) антижелтеющего отвердителя CVP0096, а затем разбавить DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Если требуется дальнейшая шлифовка и полировка то количество отвердителя должно быть 100 частей. Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5 %), замедляющего реакцию. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения. Данный продукт может служить финишным покрытием.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
KLPT 0125	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	Тиксотропный (t ≥ 180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	40-43	%	IST 11/06
CVP0096	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/с3	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	09 – 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	28 - 32	%	IST 11/06

Значения описывают характерные качества продукта. Технические спецификации предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности смеси	≥ 2 часа (100% отв-ля), ≥ 4 часа (50% отв-ля)
Степень глянца	95 %
Количество слоев	1-2
Сухой остаток смеси	50%
Защита от пыли	15' при 25°C
Штабелирование	через 24 часа при 25°C
Рекомендуемые верхние слоя	ПУ и акриловые лаки

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ВЫСОКОГЛЯНЦЕВАЯ БЕЛАЯ

Код продукта: OPP 0810

## Описание продукта:

Эмаль полиуретановая высокоглянцевая белая используется для нанесения на предварительно загрунтованные изделия из МДФ или древесины при помощи пистолета-распылителя, обычного или электростатического. Характеризуется хорошей кроющей способностью, быстрым высыханием, быстрым нанесением, хорошей поверхностной твердостью, легкостью шлифовки и полировки.

Используется для изготовления высоко глянцевых мебельных фасадов, предметов мебели и других изделий. Колеруется по каталогам RAL, NCS и др. пигментными пастами серии PPT 02\*\*.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Эмаль наносится на ПУ и ПЭ грунты. К 100 частям полиуретановой эмали KOPP 0220 добавить 50 частей (при нанесении без полировки) антижелтеющего отвердителя CVP0096, а затем разбавить DPV0006 в количестве около 20-30 частей. Количество разбавителя можно варьировать в зависимости от условий нанесения и окончательного желаемого результата. Если требуется дальнейшая шлифовка и полировка, то количество отвердителя должно быть 100 частей. Если требуется лучшая растекаемость материала на больших поверхностях, мы рекомендуем добавить небольшое количество разбавителя DPV0018 (до 5 %), замедляющего реакцию. Разбавление должно осуществляться в момент нанесения. Данный продукт может служить финишным покрытием. Но в случае дальнейшего нанесения патины, требуется покрыть детали ПУ или акриловым лаком.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
OPP 0810	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	Тиксотропный (t ≥ 180")	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	40– 43	%	IST 11/06
CVP0096	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость (воронка Форда 4) (20°C)	09 – 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	28 - 32	%	IST 11/06

Значения описывают характерные качества продукта. Технические спецификации предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности смеси	≥ 2 часа (100% отв-ля), ≥ 4 часа (50% отв-ля)
Степень глянца	95 %
Количество слоев	1-2
Сухой остаток смеси	48%
Защита от пыли	15' при 25°C
Штабелирование	через 24 часа при 25°C
Рекомендуемые верхние слои	ПУ и акриловые лаки

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ БЕЛАЯ

**Код продукта:** KOPP521

## Описание продукта:

Эмаль полиуретановая белая на сольвентной основе для обычного и электростатического распыления на древесину или древесные материалы, характеризуется хорошей укрывистостью, быстрым высыханием и твердостью поверхности. При необходимости окрашивается в различные оттенки путем добавления материалов серии PPT 02XX в количестве 5% по весу.

## Способ использования:

Добавить материалы из серии PPT 02 в соответствующей пропорции для достижения желаемого цвета, до 5% по весу относительно эмали. После добавления тщательно перемешать. Добавить в смесь отвердитель CVP0096 в количестве 40% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуются 20% по весу.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
KOPP521	Плотность (20°C)	1,28 – 1,32	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	160 - 170	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	64 - 68	%	IST 11/06
CVP0096	Плотность (20°C)	0,94 – 0,98	г/с3	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	09 – 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	33 - 37	%	IST 11/06

Приведенные значения указывают типовые свойства продукта, технические характеристики предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Срок жизни	3-4 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
На отлип	30-40 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Матовость	17 - 23 единиц блеска (без красителей)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**verlci**



# БИНДЕР ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ

Код продукта: КОРТ220

## Описание продукта:

Биндер полиуретановый матовый для нанесения обычным или электростатическим распылением на дерево или древесные материалы, характеризуется хорошей вертикальной устойчивостью, отличной наполняемостью, быстрым высыханием и твердостью поверхности.

## Способ использования:

Добавить материал из серии PPT 02 в соответствующей пропорции для достижения желаемого цвета, максимум до 25% по весу. После добавления тщательно перемешать. Добавить в смесь отвердитель CVP0108 в количестве 50% по весу, затем разбавить с помощью DPV0006. Разбавление продукта определяется в процессе нанесения в зависимости от параметров нанесения. Рекомендуется 20% по весу. Если требуется хорошая растекаемость продукта, рекомендуется добавить в смесь небольшое количество замедляющего разбавителя DPV0026. В качестве альтернативы можно использовать отвердитель CVP0096 в пропорции 50% веса – для придания эффекта антижелтизны.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
КОРТ220	Плотность (20°C)	0,94 - 0,98	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	80 - 100	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	39 - 43	%	IST 11/06
CVP0108	Плотность (20°C)	0,94 - 0,98	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	09 - 12	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	28 - 32	%	IST 11/06

Приведенные значения указывают типовые свойства продукта, технические характеристики предоставляются по запросу.

## Нанесение:

От пыли	Около 15 минут при 20°C (при хорошей вентиляции)
Срок жизни	2 ч при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Матовость	17 - 23 единиц блеска (без красителей)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.





# БИНДЕР АКРИЛОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ С ЭФФЕКТОМ МЕТАЛЛИКА

Код продукта: КОАТ50Х

## Описание продукта:

Биндер акриловый однокомпонентный с эффектом металла на сольвентной основе, предназначен для нанесения распылением на дерево или древесные материалы, а также на кузов автомобиля после нанесения специального грунта.

## Способ использования:

Материал готов к применению. Разбавить с помощью DPV006 для достижения подходящей вязкости для нанесения. Разбавление материала определяется в процессе нанесения в соответствии с имеющимися параметрами. Рекомендуется 50% по весу. Рекомендуется хорошо перемешивать материал перед и во время применения.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
КОАТ50Х	Плотность (20°C)	0,95 - 0,99	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	65 - 75	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	23 - 29	%	IST 11/06

Приведенные значения указывают типовые свойства продукта, технические характеристики предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Сухой от пыли	Около 15 мин. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Расчетное время для перекрытия	До 2 часов после нанесения (при 20°C с хорошей вентиляцией)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ПИГМЕНТНЫЕ ПАСТЫ

**Код продукта:** PPT 02

**Описание продукта:**

Пигментные пасты на сольвентной основе применяются в сочетании с полиуретановыми и акриловыми биндерами для получения лаковых эмалей. Выпускаются в различных оттенках цвета.

**Способ использования:**

Пигментные пасты на сольвентной основе серии PPT 02 можно добавлять в полиуретановые и акриловые биндеры в следующих пропорциях:

- Биндеры КОРР белые 95% по весу + пигментные пасты серии PPT 02 в количестве 5% по весу.
- Биндеры КОРР или КОАТ прозрачные 75% по весу + пигментные пасты серии PPT 02: 25% по весу.

Приготовление и конечные характеристики смешанного материала – см. в техническом паспорте биндера.

**Технические характеристики:**

Технические характеристики зависят от цвета и предоставляются по запросу.

**Нанесение:**

Пигментные пасты серии PPT 02, после смешивания с соответствующим биндером, могут наноситься безвоздушным методом, традиционным краскопультом, валиком, кистью.

**Техника безопасности:**

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, необходимо учитывать информацию паспорта безопасности.

**Хранение и упаковка:**

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 1 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# КОНЦЕНТРАТ КРАСИТЕЛЯ

Код продукта: PPS 04\*\*

## Описание продукта:

Однокомпонентный концентрат-красителя на основе растворителя был разработан для нанесения на древесину, эксплуатируемую внутри помещений: мебель, лестницы, фасады, двери и т.д. Наносится методом распыления, втирания, кистью или валиком непосредственно на древесину, либо сухим факелом на предварительно загрунтованные поверхности. Для получения готовой смеси концентрат красителя PPS 04\*\* может разбавляться разбавителем DPV 0006, DPV 0646 (более быстрое высыхание чем с DPV 0006) или ацетоном в пропорции от 1:3 для темных тонов и до 1:30 для светлых. 16 базовых цветов, которые можно смешивать между собой.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Для получения необходимого оттенка у древесины и в зависимости от используемого оборудования краситель-концентрат следует развести разбавителем DPV 0006, DPV 0646 или ацетоном. Перед применением рекомендуется провести тестовое напыление.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
PPS 04**	Плотность (20°C)	1,00-1,01	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Сухой остаток	13-15	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	не ограничен
Защита от пыли	5 минут при 20°C
Пригодность для нанесения последующих слоев	15 минут при 20°C

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен.

Стандартные упаковки по 1, 5, и 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

sigmar  
vernici



# КОНЦЕНТРАТ КРАСИТЕЛЯ

Код продукта: ISI 0989

## Описание продукта:

Однокомпонентный концентрат-красителя был разработан для нанесения на древесину, эксплуатируемую внутри помещений: мебель, лестницы, фасады, двери и т.д. Наносится методом распыления, втирания, непосредственно на древесину либо сухим факелом на загрунтованные поверхности. Для получения готовой смеси концентрат красителя ISI 0989 может разбавляться разбавителем DPV 0006, DPV 0646 (более быстрое высыхание чем с DPV 0006) или ацетоном в пропорции от 1:3 для темных тонов и до 1:30 для светлых. Может смешиваться с красителем серии PPS 04\*\*.

## Способ использования:

Для получения необходимого оттенка у древесины и в зависимости от используемого оборудования краситель-концентрат следует развести разбавителем DPV 0006, DPV 0646 или ацетоном.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
ISI 0989	Плотность (20°C)	1,01-1,03	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Сухой остаток	13-15	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	не ограничен
Защита от пыли	5 минут при 20°C
Пригодность для нанесения последующих слоев	15 минут при 20°C

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C).

Стандартные упаковки по 1, 5, и 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# КОНЦЕНТРАТ КРАСИТЕЛЯ

Код продукта: CUC 00\*\*

## Описание продукта:

Однокомпонентный концентрат-красителя на органической основе был разработан для нанесения на древесину, эксплуатируемую внутри помещений: мебель, лестницы, фасады, двери и т.д. Наносится методом распыления, втирания, кистью или валиком, непосредственно на древесину, либо сухим факелом на предварительно загрунтованные поверхности. Для получения готовой смеси концентрат красителя CUC 00\*\* может разбавляться разбавителем DPV 0006, DPV 0646 (более быстрое высыхание чем с DPV 0006), ацетоном или водой в пропорции от 1:3 для темных тонов и до 1:30 для светлых. 10 базовых цветов, которые можно смешивать между собой.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. Для получения необходимого оттенка у древесины и в зависимости от используемого оборудования краситель-концентрат следует развести разбавителем DPV 0006, DPV 066, ацетоном или водой. Перед применением рекомендуется провести тестовое напыление.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
CUC00 **	Плотность (20°C)	1,01-1,05	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Сухой остаток	13-15	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	не ограничен
Защита от пыли	10 минут при 20°C
Пригодность для нанесения последующих слоев	30 минут при 20°C

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен.

При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 1, 5, и 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# МАСЛО ТИКОВОЕ ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Код продукта: VOT0058

## Описание продукта:

Однокомпонентный материал на сольвентной основе, на базе льняного масла и возобновляемого сырья, для экзотических и темных пород дерева. Масло TEAKOEL просто в обращении, хорошо проникает в обработанную древесину и обеспечивает гидрофобность поверхности с паропроницаемостью и хорошей структурой пор древесины.

## Способ использования:

Предварительно шлифовать поверхность абразивом P180, затем P320. Нанести VOT0058 мягкой кистью или хлопчатобумажной тканью. Примерно через 10 минут удалить излишки материала хлопковой тканью или мягким Scotch Brite. Через 8 часов шлифовать абразивом P320 и нанести второй слой.

При нанесении пистолетом использовать давление 2-2,5 бар и размер дюзы 1,5-1,8 мм. Процедура аналогична нанесению кистью.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
VOT0058	Плотность (20°C)	0,80 - 0,84	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	11 - 13	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	29 - 33	%	IST 11/06

Приведенные значения указывают типовые свойства продукта, технические характеристики предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Расход на один слой	20 / 50 г/м <sup>2</sup>
От пыли	8 ч при 20°C (при хорошей вентиляции)
Шлифуемость	Через 8 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. (при хорошей вентиляции)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / +40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**VERNICI**



# КОНЦЕНТРИРОВАННАЯ ПИГМЕНТНАЯ ПАСТА

**Код продукта:** PPS 0285 0286 0287 0288 0457 0465

## Описание продукта:

Концентрированная пигментная паста на основе растворителя, пригодные для окрашивания материалов на основе сиккативных масел, алкидов и олеоретанов, до 20% по весу. Выпускаются в следующих цветах: желтый PPS0287, оранжевый PPS0286, красный PPS0285, синий PPS0465, черный PPS0288, белый PPS0457.

## Способ использования:

Пигментные пасты на сольвентной основе PPS0285, PPS0286, PPS0287, PPS0288, PPS0457 и 0465 могут добавляться в материалы на основе сиккативных масел, на алкидной или олеополиуретановой основе в количестве до 20% для получения желаемого цвета.

Рекомендуется хорошо перемешивать в течение не менее 5 минут.

## Технические характеристики:

Технические характеристики зависят от цвета и предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Параметры нанесения можно оценить только в сочетании с применяемым лакокрасочным материалом.

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (-5°C / + 30°C).

Стандартная упаковка 1 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

**Код продукта:** VOT0059

## Описание продукта:

Однокомпонентный материал на сольвентной основе, на базе льняного масла и возобновляемого сырья, для экзотических и темных пород дерева. Не содержит сушильных агентов на основе свинца и кобальта. Масло просто в обращении, хорошо проникает в обработанную древесину и обеспечивает гидрофобность поверхности с паропроницаемостью и хорошей структурой пор древесины.

## Способ использования:

Предварительно шлифовать поверхность абразивом P180, затем P320. Нанести VOT0059 мягкой кистью или хлопчатобумажной тканью. Примерно через 10 минут удалить излишки материала хлопковой тканью или мягким Scotch Brite. Через 8 часов шлифовать абразивом P320 и нанести второй слой.

При нанесении пистолетом использовать давление 2-2,5 бар и размер дюзы 1,5-1,8 мм. Процедура аналогична нанесению кистью.

Для улучшения устойчивости к внешним воздействиям можно добавить отвердитель CVR0209 в пропорции 4% по весу. Смесь рекомендуется тщательно перемешать. Процедура нанесения аналогична процедуре без отвердителя.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
VOT0059	Плотность (20°C)	0,88 - 0,92	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	22 - 26	сек	IST 11/08
	Сухой остаток	44 - 52	%	IST 11/06
CVR0209	Плотность (20°C)	0,88 - 0,92	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Сухой остаток	96 - 100	%	IST 11/06

Приведенные значения указывают типовые свойства продукта, технические характеристики предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Расход на один слой	20 / 50 г/м <sup>2</sup>
От пыли	8 ч при 20°C (при хорошей вентиляции)
Шлифуемость	Через 8 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Штабелирование	Через 24 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

**sigmar**  
**VERNICI**





# ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ ПРОПИТКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Код продукта: Н1Е 10ХХ

## Описание продукта:

Однокомпонентная пропитка на водной основе для нанесения на дерево и древесные материалы поточным методом, погружением или кистью.

Используется для защиты и предотвращения посинения и поражения древесины грибами-силофагами. Продукт содержит УФ-фильтры для защиты от солнечных лучей, вызывающих старение древесины.

Предназначено для наружного применения, предлагается как в прозрачном исполнении, так и в различных цветовых оттенках.

## Способ использования:

Рекомендуется хорошо перемешать продукт перед применением. Продукт готов к применению, при необходимости разбавьте водой (не более 20%) в зависимости от метода нанесения. Для достижения оптимального покрытия можно нанести второй слой после высыхания. Для получения качественного результата нанесение и сушка продукта должны происходить при температуре не ниже 15°C и влажности не выше 80%.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
Н1Е 10ХХ	Плотность (20°C)	1,00-1,05	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Сухой остаток	10-30	%	IST 11/06

Приведенные значения указывают типовые свойства продукта, технические характеристики предоставляются по запросу.

## Нанесение:

От пыли	45-60 минут при 20°C (при хорошей вентиляции)
Перекрытие	Через 4 ч. при 20°C (при хорошей вентиляции)
Рекомендуемый расход	60 - 90 г/м <sup>2</sup>

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / +40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.

sigmar  
vernici



# КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КРАСИТЕЛИ ДЛЯ ПРОПИТКИ

**Код продукта:** Серия ССА

## Описание продукта:

Концентрированные красители для нанесения на древесину или древесные материалы, разбавляются водой и/или акриловой эмульсией. Выпускаются в различных оттенках цвета.

## Способ использования:

Концентрированные красители ССА можно смешивать друг с другом, что дает множество цветовых комбинаций. Данные красители рекомендуются для применения внутри помещений. Предназначены для распыления, нанесения погружением, кистью или губкой.

Обладают отличной светостойкостью, в части применения внутри помещений.

## Технические характеристики:

Технические характеристики зависят от цвета и предоставляются по запросу.

## Нанесение:

Можно оценить только в зависимости от выбранного метода работы.

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 1 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ДЕКОРАТИВНАЯ ТОНКОСЛОЙНАЯ ПРОПИТКА

Код продукта: КНIE600

## Описание продукта:

Декоративная тонкослойная пропитка на водной основе для наружного и внутреннего применения. Пропитка длительное время сохраняет высокую эластичность, а также обеспечивает уникальную долговременную защиту элементов древесины не подверженных статическим нагрузкам, не стабильных, без сохранения линейных размеров и элементов с ограниченной деформацией. В состав входит высококачественная акриловая дисперсия, благодаря которой обеспечивается оптимальная защита от УФ-излучения, покрытие прекрасно защищает древесину от древесного грибка и поражения синевой. Очень хорошо наносится: без подтеков, капель, разводов и прочего. Продукт колеруется во множество оттенков с помощью продуктов ССА0355, ССА0356, ССА0357 и всех пигментирующих паст серии PPT 05xx. Возможность колеровки в оттенки заказчика.

## Способ использования:

Продукт готов к использованию. В случае необходимости разбавьте дистиллированной водой. Влажность древесины от 12 до 15%. Подходит строганная, отшлифованная или пиленая древесина. Не ниже +10°C. Высокая влажность воздуха и/или низкие температуры замедляют процесс сушки. Избегать попадания прямых солнечных лучей (ведет к ускоренному высыханию). Хранить в прохладном месте, защищенном от мороза.

## Технические характеристики:

- На водной основе: отсутствие неприятного запаха, очистка инструмента водой;
- Экологичная;
- Высокая устойчивость к слипанию;
- Высокая стойкость к погодным условиям;
- Эластичная, не отслаивается;
- Защищает от влаги, но обладает паропроницаемостью;
- Равномерное шелковисто-матовое лессирующее покрытие;
- Универсальность в методе нанесения;
- Быстрое высыхание;
- Неограниченный выбор цветов;
- Пропитка и грунтовка в одном продукте.

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
КНIE600	Плотность (20°C)	1,01-1,050	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Вязкость Ford 4 (20°C)	100-140	Сек.	IST 11/05
	Сухой остаток	20-24	%	IST 11/06

## Нанесение:

Сухой от пыли	45-60 минут при 25°C (при хорошей вентиляции)
Шлифовка	Спустя 12 часов при 25°C (в условиях хорошей вентиляции)
Расход	12 - 18 м <sup>2</sup> /кг или 55-85 г/м <sup>2</sup>

## Предназначена для обработки:

- Деревянная обшивка и облицовка;
- Фасады, фронтоны, нижние поверхности свесов кровли;
- Заборы;
- Стропильные конструкции;
- Балконы;
- Садовая мебель;
- Декор;
- Гаражные и въездные ворота;
- Зимние сады;
- Альтанки;
- Элементы из древесины, не подверженные статическим нагрузкам, расположенные снаружи помещений и не контактирующие с грунтом.

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+4°C / + 40°C).

Стандартная упаковка 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.



# ПАТИНА

Код продукта: ANT 06\*\*

## Описание продукта:

Однокомпонентный материал был разработан для нанесения на изделия из древесины и МДФ, эксплуатируемую внутри помещений: мебель, лестницы, фасады, двери и т.д. Патина предназначена для создания эффекта старения новых лаковых покрытий. Наносится методом распыления сухим факелом на ПУ и акриловые эмали и лаки. Линейка стандартных цветов, которые можно смешивать между собой.

ANT0600 антикатура/ патина bianco / белая  
ANT0601 антикатура/ патина bianco-2 / белая-2  
ANT0610 антикатура/ патина giallo / желтая  
ANT0630 антикатура/ патина rosso / красная  
ANT0640 антикатура/ патина verde / зеленая  
ANT0650 антикатура/ патина blu / синяя  
ANT0660 антикатура/ патина nero / черная  
ANT0670 антикатура/ патина chiaro / светлый орех  
ANT0680 антикатура/ патина noce / орех  
ANT0681 антикатура/ патина noce scuro / темный орех

ANT0690 антикатура/ патина oro ricco / золото насыщенное

ANT0691 - ANT0695 антикатура/ патина oro / золотая

ANT 0666 антикатура/ патина trasparente/прозрачная (для колеровки по RAL и NCS)

По индивидуальному заказу после оценки возможно изготовление патины под заказ.

## Способ использования:

Перед использованием хорошо перемешать. В случае необходимости можно добавить в патину разбавитель DPV 0006. Патина ANT 06\*\* наносится на ПУ и акриловые лаки и эмали не слишком обильно и равномерно. Затем просушить и удалить излишки с помощью скотч-брайта, губки или металлической ваты. Удалить пыль и нанести защитный слой ПУ или акрилового лака.

## Технические характеристики:

Серия	Параметр	Значение	Единица	Методика
ISI 0989	Плотность (20°C)	1,01-1,37	г/см <sup>3</sup>	IST 11/01
	Сухой остаток	30 - 52	%	IST 11/06

## Нанесение:

Период рабочей жизнеспособности	не ограничен
Защита от пыли	5 минут при 20°C
Пригодность к шлифованию	30 минут при 20°C
Пригодность для нанесения последующих слоев	40 минут при 20°C

## Техника безопасности:

Данный продукт предназначен для профессиональных пользователей, следует учитывать информацию паспорта безопасности.

## Хранение и упаковка:

Хранить в плотно закрытой оригинальной упаковке, в прохладном месте, без резких изменений температуры, при температуре (+5°C / + 35°C). При правильном хранении срок годности не ограничен. Стандартные упаковки по 1, 5, и 25 кг. По индивидуальному заказу возможны другие упаковки.











© 2023r  
[www.sigmarpaints.ru](http://www.sigmarpaints.ru)