

# Capalac Seidenmatt-Buntlack

Шелковисто-матовая цветная эмаль на основе полиуретаново-алкидной смолы без запаха для наружных и внутренних работ.



## Описание продукта

### Область применения

Высококачественная строительная эмаль для нанесения шелковисто-матовых, цветных укрывистых покрытий на точные по размеру деревянные детали, металл и твёрдый ПВХ, для наружных и внутренних работ, а также для покрытия радиаторов водяного отопления, за исключением белых тонов.  
Из-за типичного запаха эмалей на основе алкидной смолы для больших площадей в помещении мы рекомендуем использовать продукт Capaseryl PU-Gloss.

### Свойства

- не содержит ароматических углеводородов
- очень хорошая стабильность цвета и глянца
- длительная жизнеспособность
- образует очень стойкое покрытие
- очень хорошая укрывистость, хорошо покрывает края
- высокая устойчивость к механическим повреждениям
- легко наносится
- быстро сохнет
- хорошо растекается
- устойчива к бытовым чистящим средствам и к кратковременному воздействию слабых кислот и щелочей

### Связующее

Полиуретаново-алкидная смола, содержит растворители, не содержит ароматических углеводородов.

### Упаковка

**Стандартные оттенки:**  
125 мл, 375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л  
**ColorExpress:**  
0,5 л, 1 л, 2,5 л, 10 л

### Цвет

Белый, RAL 1021, RAL 3000, RAL 5002, RAL 5010, RAL 6002, RAL 6005, RAL 6011, RAL 7001, RAL 7016, RAL 7035, RAL 8011, RAL 8017, RAL 9001, RAL 9002, RAL 9005, а также эффектные оттенки RAL 9006 (белый алюминий) и RAL 9007 (серый алюминий).

Может колероваться примерно в 18 000 оттенков в системе ColorExpress (Capalac mix).

**Внимание!** На поверхности покрытий насыщенных и темных оттенков со временем может произойти истирание пигмента - при необходимости нанести прозрачное запечатывающее покрытие продуктом Capalac Kunstharz-Klarlack. Поверхности, покрытые эмалью светлых тонов или белого цвета, могут пожелтеть из-за недостатка солнечного света (УФ-излучения), тепла и химических воздействий, например, паров аммиака, выделяющихся из чистящих средств, клея, красок или герметиков. Такое пожелтение типично для данного материала и не является его дефектом.

**Устойчивость цветового тона согласно инструкции BFS № 26:**

Связующее: класс B

Пигментация: группа 1-3 в зависимости от цветового тона



Степень глянца	Шелковисто-матовый
Хранение	В прохладном месте. Емкости хранить плотно закрытыми.
Технические параметры	■ Плотность: ок. 1,0 – 1,2 г/см <sup>3</sup> в зависимости от цветового тона

## Применение

**Подходящие подложки**  
 Прогрунтованное и предварительно лакированное дерево, металл и твёрдый ПВХ. Подложки должны быть чистыми, сухими, с несущей способностью и без разделяющих веществ. Влажность дерева для точных по размеру деревянных деталей не должна превышать 13 %.

**Подготовка подложки**  
**Деревянные поверхности:**  
 Деревянную поверхность отшлифовать по направлению волокон, тщательно очистить, удалить выступающие вещества, например, смолу и засмолки. Обломать острые края (см. инструкцию BFS №18).

**Железо, сталь:**  
 Подготовить железные и стальные поверхности до нормативной степени чистоты SA 2 1/2 (пескоструйная обработка) или ST3 (машинным способом). DIN EN ISO 12944-4.

**Цинк, твёрдый ПВХ**  
 Аммиачная промывка шлифовальным материалом согласно инструкции BFS № 5 и 22.

**Алюминий (не анодированный):**  
 Чистка нитроразбавителем или фосфорной кислотой шлифовальным материалом согласно инструкции BFS № 6.

**Старые покрытия:**  
 Отшлифовать старые покрытия и/или выщелочить. Покрытия, не обладающие несущей способностью, удалить.

**Подготовка материала**  
 Перед применением тщательно перемешать.

**Метод нанесения**

Capalac Seidenmatt-Buntlack можно наносить кистью, валиком или распылителем. Наносить материал методом распыления (Aircoat) в доставленной с завода консистенции является возможным только при нагревании материала (TermSpray).

### Указания по нанесению распылением:

	Диаметр форсунки	Давление	Разбавление	Нагрев материала
Aircoat-TermSpray*	0,009 – 0,011 дюйма	180-200 бар	Без разбавления	35 °C
Распыление под высоким давлением (только RAL 9006 и 9007)	1,6 мм	2,5 бар	+10% Capalack PU-Härter и при необходимости 25-30% AF-Verdünner; DIN 4 мм примерно 45 сек.	20 °C

\* Не подходит для цветовых тонов металлик RAL 9006 и 9007.

### Нанесение цветовых тонов RAL 9006 и 9007:

Достичь оптически равномерного покрытия можно только способом распыления, при этом необходимо использовать технику высокого давления. Но на больших сплошных поверхностях даже при распылении не всегда удается избежать разводов.

При нанесении цветовых тонов RAL 9006 и RAL 9007 различными методами (распыление, нанесение валиком или кистью) возможно образование неоднородного по цвету покрытия.

К лаку Capalac Hochglanz-Buntlack тонов RAL 9006 и RAL 9007 необходимо добавлять 10% полиуретанового отвердителя! Capalac Hochglanz-Buntlack стандартных оттенков RAL 9006 и RAL 9007 представляет собой специальный двухкомпонентный лак.

Обязательно необходимо соблюдать указания по технике безопасности, изложенные в Технической информации Capalac PU-Härter.

Структура покрытия

Подложка	Применение	Подготовка подложки	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Дерево, деревянные материалы	Внутренние работы	Отшлифовать	-	Capalac Vorlack	При необходимости Capalac Seidenmatt-Buntlack	2) Capalac Seidenmatt-Buntlack
Деревянные элементы	Наружные работы	BFS № 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Железо, сталь	Внутренние работы	Удалить ржавчину/очистить	-	Capalac AllGrund	При необходимости Capalac Seidenmatt-Buntlack	
	Наружные работы	Удалить ржавчину/очистить	-	2 x Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Цинк	Внутренние работы	BFS № 5	-	Disbon 481EP-Uniprimer или Capalac AllGrund	При необходимости Capalac Seidenmatt-Buntlack	
	Наружные работы	BFS № 5	-	Disbon 481EP-Uniprimer или 2 x Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Алюминий	Внутренние работы	BFS № 6	-	Capalac AllGrund	При необходимости Capalac Seidenmatt-Buntlack	
	Наружные работы	BFS № 6	-	Capalac AllGrund	Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Твердый ПВХ	Внутренние/наружные работы	BFS № 22	-	Capalac AllGrund	При необходимости Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Старые покрытия с несущей способностью	Внутренние/наружные работы	Отшлифовать/выщелочить	- 1)	Capalac AllGrund <sup>1)</sup>	При необходимости Capalac Seidenmatt-Buntlack	
Радиаторы без покрытия	Внутренние работы	Удалить ржавчину/очистить	-	Capalac AllGrund до 100 °C	Capalac <sup>3)</sup> Seidenmatt-Buntlack	3)
Радиаторы с заводским покрытием	Внутренние работы	Отшлифовать	-	Disbon 481EP-Uniprimer	Capalac <sup>3)</sup> Seidenmatt-Buntlack	3)

1) Повреждённые участки старых покрытий обработать в зависимости от поверхности.  
 2) На покрытии насыщенных оттенков возможно истирание пигмента со временем. Необходимо прозрачное запечатавающее покрытие.  
 3) На радиаторы отопления не наносить лак белых тонов, т.к. существует опасность пожелтения!  
**Внимание!** для подложек с порошковым или Coll-Coating покрытием, а также для других критических подложек перед началом работ необходимо нанести пробное покрытие и проверить адгезию.

Расход

	Кистью	Валиком	Распыление (Airless)
Расход мл/м <sup>2</sup> / слой	90-110	90-110	130

Значения расхода являются приблизительными, они могут отличаться в зависимости от свойств подложки. Точные нормы расхода определяются только посредством предварительного пробного нанесения.

Условия применения

**Температура материала, окружающего воздуха и подложки:**  
 Мин. 5° C

Сушка/время сушки

При 20° C и относительной влажности воздуха 65%	Сухая от пыли	Сухая на ощупь	Нанесение следующего слоя кистью	Нанесение следующего слоя методом распыления
Часы	4	8-10	24	8-16

При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха и большом количестве нанесенного продукта время сушки увеличивается.

Для оттенков RAL 9006 и RAL 9007 требуется применение отвердителя Capalac PU-Härter, чтобы компенсировать замедление сушки этих оттенков.

Обязательно необходимо соблюдать указания по технике безопасности, изложенные в Технической информации Capalac PU-Härter № 093.

Чистка инструментов

Сразу после применения уайт-спиритом или заменителем скипидара.

## Замечание

Указания для безопасного применения

- Повторный контакт может привести к сухости и образованию трещин на коже.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Плотные закрытые емкости хранить в хорошо проветриваемом месте.
- Хранить вдали от источников возгорания – не курить.
- Не вдыхать пар/аэрозоль.
- Избегать попадания в глаза и на кожу.
- Не допускать попадания в канализацию/сточные воды или в почву.
- При недостаточной вентиляции использовать респиратор.
- Применять только в хорошо проветриваемых областях.
- При попадании в желудок не вызывать рвоту.
- Сразу же обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.
- Содержит кобальткарбоксилат, 2-бутаноноксим - может вызывать аллергические реакции.
- Подробная информация: см. паспорт безопасности.

Утилизация

На повторную переработку сдавать только очищенные от остатков материала емкости. Емкости с остатками материала сдавать в пункты утилизации старых лакокрасочных материалов.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

данного продукта (категория A/d): 300 г/л (2010 г.). Данный продукт содержит макс. 300 г/л ЛОС.

Содержание ЛОС в смеси Capalac Hochglanz-Buntlack оттенков RAL 9006 и RAL 9007 и PU-Härter оценивается следующим образом:

Установленное ЕС предельно допустимое значение ЛОС данного продукта с добавлением 10% PU-Härter: (категория A/j): 500 г/л (2010). Данный продукт содержит макс. 500 г/л ЛОС.

## Техническая информация LL060R NOE · Состояние на Декабрь 2011

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и определенных объектных условий. При выходе в свет новой редакции данная техническая информация утрачивает силу.

ООО «Капарол» · ул.Авангардная, д.3 · RU-125493 Москва · Тел. (495) 66-00-849 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.caparol.ru

ИЧП «Диском» · ул.Лейтенанта Рыбцева, 110 · BY-224025 Брест · Тел. (+375) 162 29 80 70 · Факс: (+375) 162 28 85 52 · Internet: www.caparol.by · E-mail: contact@diskom.brest.by

ДП «Капарол Украина» · ул.Карла Маркса, 200А · UA-08170 с. Вита Почтовая, Киевская обл. · Тел.: (+38) 044 379 06 89 · Факс: +38 044 379 06 85 · Internet: www.caparol.ua · E-mail: info@caparol.ua

DAW Geschäftsbereich Berlin · Schnellerstr. 141 · 12439 Berlin · Tel. +49 30 63-946-275 · Fax +49 30 63-946-378 · Internet: http://www.caparol.de