



## Capalac Dickschichtlack

Толстослойная эмаль с высоким содержанием нелетучих для нанесения грунтовочного, промежуточного и заключительного покрытия на железо, сталь, цинк, алюминий, медь, твёрдый ПВХ, дерево и старые покрытия, для наружных и внутренних работ.  
Антикоррозионная защита для железа и стали.

### Описание продукта

#### Цель применения:

алюминий, медь, твёрдый ПВХ и дерево для внутренних и наружных работ.  
Антикоррозионная защита для железа и стали.  
Не подходит для покрытия поверхности крыш.

#### Свойства продукта:

- превосходная адгезия
- высокая степень укрывистости на поверхности и краях строительных элементов
- длительная защита благодаря очень хорошей атмосфероустойчивости
- большая толщина сухого слоя благодаря высокому содержанию твёрдых частиц
- грунтовочное, промежуточное и заключительное покрытие в одной упаковке
- антикоррозионная защита для железа и стали
- производится как в виде нормально пигментированной эмали, так и металлоэффектной.
- колеруется в разнообразные оттенки в системе ColorExpress
- без запаха

#### Основа материала:

Эпоксифир с растворителями, без запаха.

#### Плотность:

Ок. 1,3 г/см<sup>3</sup>.

#### Емкость упаковки(белая жель):

Белый, слюда (Glimmer) RAL 9006, RAL 9007:  
750 мл, 2,5 л, 10 л  
Медь: 375 мл, 750 мл, 2,5 л  
ColorExpress: 1 л, 2,5 л, 10 л

#### Степень глянца:

Лак: шелковисто-матовая.

Цветовые тона – слюда: матовая.

Медь: матовая.

#### Цветовой тон:

Стандарт: белый, слюда RAL 9006, RAL 9007, медь (стандартный цветовой тон медь (Kupfer) колеруется с помощью Capalac mix в тон Altkupfer).  
Может колероваться в различные оттенки лака и слюды в системе ColorExpress (Capalac mix).

Указание: Слюдяные краски – антикоррозионные краски. Согласно стандарту RAL и федеральной железной дороги поверхность должна быть матовой и слегка шероховатой. Поверхность, которая может подвергаться чистке и нагрузкам, достигается с помощью дополнительного прозрачного покрытия продуктом Capalac Kunstharz-Klarlack.

#### Указания об опасности, меры безопасности:

**Воспламеняется.** Повторяющийся контакт может привести к образованию трещин на коже. Пары могут вызывать сонливость и заторможенность. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить емкость плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте. Хранить дальше от источников возгорания – не курить. Не вдыхать пары / аэрозоль. Избегать попадания в глаза и на кожу. Не допускать попадания в канализацию, сточные воды или в землю. При недостаточной вентиляции использовать средства защиты дыхательных путей. Применять только в хорошо проветриваемых областях. При попадании внутрь не вызвать рвоту. Сразу обратиться к врачу и показать упаковку или эту этикетку. VbF: отпадает. Содержит Cobaltcarboxilate. Может вызывать аллергическую реакцию. Дополнительные данные: см. паспорт безопасности.

#### Хранение:

В прохладном месте. Емкости хранить плотно закрытыми.

#### Утилизация:

Отдавать в утилизацию только пустую упаковку. Упаковку с остатками сдавать в пункт сбора старых лаков. (Швейцария: VVS-Code 1620).

#### Код продукта Краски и лаки: M-LL01



**Применение****Подходящие поверхности:**

Точные по размеру деревянные детали, железо, сталь, цинк, алюминий, медь, твердый ПВХ, способные выдерживать нагрузку старые покрытия. Поверхность должна быть свободной от загрязнений способной нести нагрузку, свободной от антиадгезивов, сухой. Влажность дерева не должна превышать у лиственных деревьев 12%, у хвойных деревьев – 15%. Не подходит для покрытия поверхности крыш!

**Подготовка поверхности:****- Деревянные поверхности:**

деревянную поверхность отшлифовать по направлению волокон, тщательно очистить, удалить смолу и т.п. Обломать острые края (см. инструкцию BFS №18).

**- Железо, сталь:**

подготовить железные и стальные поверхности до нормативного состояния SA 2 ½ (струйным способом) или ST 3 (машинным способом), DIN EN ISO 12 944-4.

**- Цинк, твердый ПВХ:**

аммиачная промывка шлифующим материалом по инструкции BFS № 5 и 22.

**- Алюминий, медь:**

чистка нитроразбавителем или фосфорной кислотой по BFS № 6.

**- Старые покрытия:**

отшлифовать старые покрытия и/или выщелочить. Не способные выдерживать нагрузку покрытия удалить.

На больших участках не всегда можно избежать цветовых различий даже при распылении, например, из-за разделения больших поверхностей на рабочие участки.

**Температура обработки:**

Мин. + 5°C для окружающей среды, материала и поверхности.

**Чистка инструмента:**

После использования бензином-растворителем или заменителем терпентина.

**Указания****Сервисная служба для быстрой справки:**

телефон: 06154 / 711777

факс: 0 6154 / 7113 51

электронная почта: tech-  
auskunft@caparol.de

**Указания для нанесения способом распыления:**

		Диаметр отверстия	Давление	Разбавление
Высокое давление	Лак	1,8 – 2,0 мм	2 – 4 бар	5 – 15 об. %
	Слюда	2,0 – 2,5 мм	2 – 4 бар	5 – 15 об. %
Без воздуха (Airless)	Лак	0,009 – 0,013 дюймов	180 - 200 бар	---
	Слюда	0,017 – 0,019 дюймов	180 - 200 бар	---

**Строение покрытия:**

Поверхность	Применение	Подготовка поверхности	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Дерево, дерев. материалы	внутр. работы	Отшлифовать	---	Capalac Dickschichtlack	Если требуется Capalac Dickschichtlack	Capalac Dickschichtlack
Дерево	наружн. работы	BFS № 18	Capalac Holz-Imprägniergrund			
Железо, сталь	внутр. / наружн. работы	Удалить ржавчину / очистить	---			
Цинк	внутр. / наружн. работы	BFS № 5	---			
Алюминий, медь	внутр. / наружн. работы	BFS № 6	---			
Твердый ПВХ	внутр. / наружн. работы	BFS № 22	---			
Выдерж. нагрузку старые покрытия	внутр. / наружн. работы	Отшлифовать/выщелочить	Дефектные участки подготовить и загрунтовать в соответствии с видом поверхности			

**Указание:** для порошковых покрытий и покрытий Coll-Coating и для других критических поверхностей сначала обязательно нужно обработать пробный участок и проверить адгезию.

**Расход / толщина слоя:**

Используемый инструмент	Тип материала	Расход / м <sup>2</sup>	Средний расход / м <sup>2</sup>	Средняя толщина мокрого слоя	Средняя толщина сухого слоя
Кисть / валик	Лак (универсальные цветовые оттенки)	100 - 125 мл	Ок. 115 мл	Ок. 115 µм	Ок. 65 µм
	Слюда RAL 9007 и оттенки DB	125 – 150 мл	Ок. 135 мл	Ок. 135 µм	Ок. 70 µм
	Слюда RAL 9006 и медь	100 – 125 мл	Ок. 115 мл	Ок. 115 µм	Ок. 60 µм
Распылитель	Лак (универсальные цветовые оттенки)	100 – 125 мл	Ок. 115 мл	Ок. 115 µм	Ок. 65 µм
	Слюда RAL 9007 и оттенки DB	150 – 175 мл	Ок. 160 мл	Ок. 160 µм	Ок. 80 µм
	Слюда RAL 9006 и медь	125 – 150 мл	Ок. 135 мл	Ок. 135 µм	Ок. 70 µм

Величина расхода приблизительная, могут быть отклонения в зависимости от поверхности. Точную величину расхода можно определить только опытным путем.

**Время высыхания:**

При 20 °C и 65% относительной влажности воздуха:	Поверхность сухая от пыли	Поверхность сухая на ощупь	Можно наносить покрытие кисточкой	Полностью сухая
Часы	4	8	16	48

При более низкой температуре и большей влажности воздуха время высыхания увеличивается.

**Техническая информация № 091. Состояние на июнь 2003**

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 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.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH & Co Vertriebs KG · Roßdorfer Straße 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Telefon (0 6154) 71-0 · Telefax (0 6154) 711391 · Internet www.caparol.com  
Niederlassung Berlin · Schnellerstraße 141 · 12439 Berlin · Telefon (0 30) 63 94 6-0 · Telefax (0 30) 63 94 62 88