

Capalac Effektlack

Двухкомпонентная эмаль с металлическим и перламутровым блеском на основе алкидной смолы для нанесения на внутренние и наружные поверхности.



Описание продукта

Область применения	Для необыкновенного оформления с эффектным металлическим и элегантным перламутровым блеском на сохраняющих свои размеры деревянных деталях, металле и твердом поливинилхлориде на внутренних и наружных поверхностях.
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> ■ зоздает высококачественные, благородные поверхности ■ не содержит ароматических соединений ■ устойчива против бытовых чистящих средств ■ высокая погодо- и светостойчивость
Связующее	Алкидная смола с растворителями, не содержащими ароматических соединений.
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> ■ Capalack Effektlack Metallic Silber ca. RAL 9006: 375 мл, 750 мл, 2,5 л ■ Capalack Effektlack Metallic Gald, Kupfer: 375 мл, 750 мл ■ Capalack mix Effektlack Perlglanz : 800 мл, 2,0 л
Цвет	<p>Capalack Effektlack Metallic: Золотой, Серебряный приблизительно по RAL 9006, Медь</p> <p>Capalack mix Effektlack Perlglanz: По системе ColorExpress (Капалак микс):</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ RAL 1035 перламутровый бежевый, ■ RAL 1036 перламутровый золотой, ■ RAL 2013 перламутровый оранжевый, ■ RAL 3032 перламутровый рубиново-красный, ■ RAL 3033 перламутровый розовый, ■ RAL 4011 перламутровый фиолетовый, ■ RAL 4012 перламутровый малиновый, ■ RAL 5025 перламутровый горечавковый, ■ RAL 5026 перламутровый тёмно-синий, ■ RAL 6035 перламутровый зелёный, ■ RAL 6036 перламутровый опаловый зелёный, ■ RAL 7048 перламутровый мышинный серый, ■ RAL 8029 перламутровый медный, ■ RAL 9022 перламутровый светло-серый, ■ RAL 9023 перламутровый тёмно-серый. <p>Стойкость оттенков согласно инструкции №26 Бюро стандартизации: Связующее вещество: Класс В Пигментация: Группа от 1 до 3 в зависимости от оттенках</p>
Степень глянца	<p>Capalack Effektlack Metallic Silber ca. RAL 9006: Глянцевый, шелковисто-матовый блеск</p>



Хранение

Технические параметры

Capalack Effektlack Metallic Gald, Kupfer:
Глянцевый

Capalack mix Effektlack Perlglanz:
Глянцевый

Хранить в плотно закрытой упаковке в прохладном месте.

- Максимальная величина зерна: Тонкий (менее 100 микрон)
- Плотность: ~0,9-1,1 г/см³ в зависимости от оттенка краски

Применение

Подходящие подложки

Подготовка подложки

Соотношение смешивания

Метод нанесения

Грунтованные и предварительно покрытые эмалью сохраняющие свои размеры детали из дерева, металла и твердого поливинилхлорида. Окрашиваемая поверхность должна быть чистой, обладать несущей способностью, сухой и не содержать разделяющих веществ. Влажность древесины в деревянных деталях, не меняющих своих размеров, не должна превышать 13%.

- **Деревянные детали:**
Деревянные поверхности шлифуются по направлению волокна и тщательно очищаются, удаляются выступающие на поверхности составляющие, например смолы и засмолки. Острые края шлифуются (см. также инструкции №18 Бюро стандартизации)
- **Железо, сталь:**
Железо и сталь подготавливаются по уровню эталона чистоты SA 21/2 (до блеска) или ST3 (машинный) согласно стандарту DIN EN ISO 12944-4.
- **Цинк, твердый поливинилхлорид:**
Обработать аммиачными моющими средствами и шлифующим материалом согласно инструкциям Бюро стандартизации №5 и №22.
- **Алюминий (неэлоксаль):**
Производится обработка нитрооразбавителем или фосфорнокислая чистка шлифующим материалом согласно инструкции Бюро стандартизации №6.
- **Старая покрытие:**
Производится удаление старой краски и/или шлифовка. Старое покрытие, не обладающее несущей прочностью, удаляется.

В Capalac Effektlack добавить 10 весовых% Capalac PU-Härter и тщательно размешать. Непременнo обратите внимание на техническую информацию №093 по Capalac PU-Härter.

		Ø форсунки	Давление	Разбавление	DIN 4 мм Консистенция
Высокое давление	Перламутровый блеск	1,3–1,5 мм	3–4 бар	25 Vol.-%	~ 65 с
	Металлик	1,3–1,5 мм	3–4 бар	25 Vol.-%	~ 28 с
Низкое давление	Перламутровый блеск	1,3 мм	0,5 бар	25 Vol.-%	~ 28 с
	Металлик	1,3 мм	0,5 бар	25 Vol.-%	~ 28 с

Обработка:

Оптимальный результат достигается с использованием Capalac Effektlack Металлик и Перламутровый блеск методом напыления под высоким и низким давлением. На небольших поверхностях возможно также нанесение краски валиком. Поверхности, готовящиеся к лакировке, должны быть защищены от воздействия жира, масла и пота (при необходимости оденьте перчатки для лакирования). Требуется предварительное лакирование Capalac Vorlack оттенком аналогичным окончательному покрытию.

Напыление:

Растворитель Caparol AF-Verdünner добавить в материал (см. таблицу). Поверхности, подвергающиеся лакировке, предварительно тонко крестообразно опрыскиваются в крытой галерее. После некоторого времени, отведенного для испарения растворителя из лака (около 7 - 10 минут при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%) распылить крестообразно ещё один слой покрытия. На больших поверхностях возможно появление облачности.

Нанесение с помощью валика:

Разбавить рабочую консистенцию растворителем Caparol AF-Verdünner примерно на 5 – 10% от веса. Равномерно нанести кисточкой или не ворсистым мохеровым или велюровым валиком (например лакировальный валик Storch-Lackierwalze Velour Art.-Nr. 156115). После некоторого времени, отведенного для испарения растворителя (около 5 - 7 минут при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%) снова равномерно нанести слой поролоновым валиком. При использовании валика возможно появление разводов или полос.

Обработка:

Оптимальный результат достигается с использованием Capalac Effektlack Металлик и Перламутровый блеск методом набрызга под высоким и низким давлением. На небольших поверхностях возможно также нанесение краски валиком. Поверхности, готовящиеся к лакировке, должны быть защищены от воздействия жира, масла и пота (при необходимости оденьте перчатки для лакирования). Требуется предварительное лакирование Capalac Vorlack оттенком аналогичным окончательному покрытию.

Напыление:

Растворитель Caparol AF-Verdünner добавить в материал (см. таблицу). Поверхности, подвергающиеся лакировке, предварительно тонко крестообразно опрыскиваются в крытой галерее. После некоторого времени, отведенного для испарения растворителя из лака (около 7 - 10 минут при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%) распылить крестообразно ещё один слой покрытия. На больших поверхностях возможно появление облачности.

Нанесение с помощью валика:

Разбавить рабочую консистенцию растворителем Caparol AF-Verdünner

примерно на 5 – 10% от веса. Равномерно нанести кисточкой или не ворсистым мохеровым или велюровым валиком (например лакировальный валик Storch-Lackierwalze Velour Art.-Nr. 156115). После некоторого времени, отведенного для испарения растворителя (около 5 - 7 минут при 20 °С и относительной влажности воздуха 65%) снова равномерно нанести слой поролоновым валиком. При использовании валика возможно появление разводов или полос.

Структура покрытия

Подложка	Применение	Подготовка подложки	Пропитывание	Грунтовка	Промежуточное покрытие *	Окончательное покрытие
Дерево, фанера	внутреннее	шлифование/очистка	–	Capalac Vorlack	Capalac Vorlack в тон окончательному покрытию	Capalac Effektlack Металлик или Перламутровый блеск
Дерево	внешнее	BSF № 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack		
Железо, сталь	внутреннее	удаление ржавчины/очистка	–	Capalac AllGrund или Capalac Rostschutzgrund		
	внешнее	удаление ржавчины/очистка	–	2 x Capalac AllGrund или Capalac Rostschutzgrund		
Цинк	внутреннее/ внешнее	BSF №. 5	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		
Алюминий	внутреннее / внешнее	BSF № 6	–	Capalac AllGrund		
Твердый поливинилхлорид	внутреннее/ внешнее	BSF № 22	–	Capalac AllGrund		
Прочные старые покрытия	внутреннее/ внешнее	Шлифовка/ протравливание	Поврежденные места подготовить и грунтовать соответственно подложке.			
Радиаторы отопления	внутреннее	шлифование/ удаление ржавчины/ очистка	–	Capalac AllGrund до 100°C		
Радиаторы отопления с заводским покрытием.	внутреннее	шлифование/ очистка	–	Disbon 481 EP-Uniprimer		

1) Поврежденные места на старом покрытии подготавливаются соответственно подложке. **Внимание!**: для подложек с заводским порошковым или Coll-Coating покрытием, а также для других критических подложек перед началом работ необходимо нанести пробное покрытие и проверить адгезию.

* Для деревянных деталей, не меняющих своего размера, согласно памятке BSF № 18 необходимо двукратное промежуточное покрытие. **Внимание!**: для подложек с заводским порошковым или Coll-Coating покрытием, а также для других критических подложек перед началом работ необходимо нанести пробное покрытие и проверить адгезию.

Расход	<ul style="list-style-type: none"> ■ Распыление: ~150–180 мл/м²/слой ■ Нанесение с помощью валика: ~120 мл/м²/слой <p>Значения расхода являются исходными данными, которые могут вариироваться в зависимости от подложки и её состояния. Точные значения расхода должны быть рассчитаны только по предварительному пробному нанесению.</p>
Время применения	При температуре +20°C жизнеспособность составляет 8 часов. Внимание: Точное окончание времени жизнеспособности материала определить нельзя.
Условия применения	Температура материала, атмосферы и окрашиваемой поверхности должна быть не менее 5°C.

Сушка/время сушки

При температуре 20° С и относительной влажности воздуха 65%	Сухой от пыли	прочный	Перекрашивать валиком	Перекрашивать распылением
По прошествии... ч	4	8–10	24	8–16

При низких температурах, высокой влажности воздуха и высоких объемах нанесения продолжительности времени высыхания увеличивается.

Чистка инструментов

Уайтспиритом или заменителем скипидара.

Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)

- Воспламеняющийся.
- Повторяющийся или продолжительный контакт может привести к жесткости кожи и появлению на ней трещин.
- Хранить в недоступном для детей месте.
- Хранить плотно закрытым в хорошо проветриваемом помещении.
- Держать вдали от источников воспламенения.
- Не курить вблизи.
- Не вдыхать пары/аэрозоль.
- Не допускать попадания в канализацию или водоёмы и почву.
- При недостаточной вентиляции воздуха пользоваться респиратором.
- Использовать лишь в хорошо проветриваемом помещении.
- Хранить плотно закрытым в хорошо проветриваемом помещении.
- Избегать попадания в глаза и на кожу.
- В случае проглатывания не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку материала.
- Содержит кобальткарбонилат, 2-бутаноксим – может вызывать аллергические реакции.
- Подробные данные: см. паспорт безопасности.

Утилизация

Сдавать на повторную переработку только пустую тару. Жидкие остатки материалов утилизировать как краски на водной основе, высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовые отходы.

Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза

Для продуктов данной категории (кат. А/с): 500г/л (с 2010г.)
В этом продукте содержание летучих органических веществ - макс. 500г/л

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно рассмотреть все встречающиеся на практике подложки и технологии их покрытия. Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации, следует обратиться к нам или нашим сотрудникам на местах. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию с учетом специфики конкретного объекта.

Центр обслуживания

Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

Техническая информация L051R 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