Техническая информация № 050

Capalac Hochglanz-Buntlack

Высоко-глянцевый цветной лак на основе алкидной смолы без ароматов для наружных и внутренних работ.

Описание продукта

Цель применения:
Высококачественный строительный лак для глянцевых, цветных укрывистых покрытий на точные по размеру деревянные детали, металл, твёрдый ПВХ. Для наружных и внутренних работ, а также для покрытия водяных батарей, за исключением белых тонов.
Из-за типичного запаха лаков на основе алкидной смолы для больших площадей в помещении мы рекомендует использовать продукт Capacryl PU-Gloss.

Свойства продукта:
- растворители без ароматов,
- очень хорошая стабильность цвета и глянца,
- высоко-глянцевый,
- длительное время открытости,
- очень стойкое покрытие,
- очень хорошая укрывистость, хорошо покрывает края,
- высокая степень прочности при ударах и толчках,
- элегантен и лёгок в применении,
- быстро сохнет,
- превосходный розлив,
- устойчив к бытовым чистящим средствам и к короткому воздействию слабых кислот и щелочей.

Основа материала:
Алкидная смола, содержит растворители, без ароматов.
Предельно-допустимая концентрация летучих органических веществ (VOC) в данном продукте для ЕС (кат. A/d): 400 г/л (2007). Данный продукт содержит макс. 400 г/л VOC.

Плотность:
примерно 0,9-1,1 г/см^3 в зависимости от цветового тона.

Упаковка:
Стандартные цветовые тона:
125 мл, 375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л
ColorExpress:
0,5 л, 1 л, 2,5 л, 10 л

Степень глянца:
Высоко-глянцевая.

Цветовой тон:
24 стандартных тона, а также белый алюминий (Weißaluminium) RAL 9006 и серый алюминий (Graualuminium) RAL 9007 как особые цветовые тона.
Может колероваться примерно в 18000 цветовых тонов в системе ColorExpress (Capalac mix).

Устойчивость цветового тона согласно инструкции BFS № 26:
Связующее: класс B
Пигментация: группа 1-3 в зависимости от цветового тона

Внимание (состояние на момент распечатки):
Воспламеняется. Повторяющийся контакт может привести к сухости и образованию трещин на коже. Хранить в недоступном для детей месте. Хранить емкости плотно закрытыми в хорошо проветриваемом месте. Хранить дальше от источников возгорания – не курить. Не вдыхать пары / аэрозоль при распылении. Избегать попадания в глаза и на кожу.
Не допускать попадания в канализацию, сточные воды или в почву. 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.
Содержит кобальт-карбоксилат, 2-бутаноноксим: может вызывать аллергические реакции.

Дополнительные сведения: см. паспорт безопасности.Хранение:
В прохладном месте. Емкости хранить плотно закрытыми.

Утилизация:
Сдавать в утилизацию только пустую упаковку. Упаковку с остатками продукта сдавать в пункт сбора старых лаков.

Код продукта: Краски и лаки M-LL01

Технология нанесения

Подходящие подложки:
Прогрунтованное и предварительно лакированное дерево, металл, 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 поверхности:
- *Деревянные поверхности:*
деревянную поверхность отшлифовать по направлению волокон, тщательно очистить, удалить смолу, засмолки 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, твёрдый ПВХ*
аммиачная промывка шлифовальным материалом по инструкции BFS № 5 и 22.
- *Алюминий:*
чистка нитроразбавителем или фосфорной кислотой шлифовальным материалом по инструкции по BFS № 6.
- *Старые покрытия:*
отшлифовать старые покрытия и/или выщелочить. Покрытия без несущей способности удалить.

Способ нанесения:
Наносится кистью, валиком, распылителем. Перед нанесением хорошо перемешать и при необходимости разбавить продуктом Caparol AF-Verdünner (без запаха).

При нанесении лака цветовых тонов RAL 9006 и 9007 достичь отпически равномерного покрытия можно только способом распыления. На больших поверхностях и при распылении не всегда удается избежать разводов.

Температура обработки:
Мин. + 5°C для материала, циркулирующего воздуха и подложки.

Чистка инструмента:
После применения уайтспиритом или лаковым бензином.

Указания

Сервисный центр:
Тел. 06154 / 71 17 10
Факс 06154 / 71 17 11
Эл. адрес:kundenservicecenter@caparol.de

Указания для нанесения способом распыления:

	Диаметр отверстия	Давление	Разбавление
Без воздуха (Airless)*	0,009 – 0,011 дюймов	180 - 200 бар	Без разбавления

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

Структура покрытия:

Поверхность	Применение	Подготовка поверхности	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Дерево, дерев. материалы	внутр. работы	Отшлифовать	---	Capalac Vorlack	Если требуется Capalac Hochglanz-Buntlack	**Capalac Hochglanz-Buntlack**
Деревянные детали	наружн. работы	BFS № 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac Vorlack	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Железо, сталь	внутр. работы	Удалить ржавчину / очистить	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Hochglanz-Buntlack	
	наружн. работы	Удалить ржавчину / очистить	---	2 x Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Цинк	внутр. работы	BFS № 5	---	Disbon 481 EP-Uniprimer или 2 x Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Hochglanz-Buntlack	
	наружн. работы	BFS № 5	---	Disbon 481 EP-Uniprimer или 2 x Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Алюминий	внутр. работы	BFS № 6	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Hochglanz-Buntlack	
	наружн. работы	BFS № 6	---	Capalac AllGrund	Capalac Hochglanz-Buntlack	
Твёрдый ПВХ	внутр. / наружн. работы	BFS № 22	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Hochglanz-Buntlack	
Старые покрытия с несущей способностью	внутр. / наружн. работы	Отшлифовать/выщелочить	--- [1)]	Capalac AllGrund [1)]	Если требуется Capalac Hochglanz-Buntlack	
Батареи без покрытия	внутр. работы	Удалить ржавчину / очистить	---	Capalac AllGrund до 100 °C	Capalac Hochglanz-Buntlack [2)]	[2)]
Батареи с заводским покрытием	внутр. работы	Отшлифовать	---	Disbon 481 EP-Uniprimer	Capalac Hochglanz-Buntlack [2)]	[2)]

[1)] Повреждённые участки старых покрытий обработать в зависимости от поверхности.
[2)] На батареи не наносить лак белых тонов, т.к. существует опасность пожелтения.
Указание: для порошковых покрытий и покрытий Coll-Coating, а также других критических подложек сначала обязательно нужно обработать пробный участок и проверить адгезию.

Расход в мл/м² на 1 слой:

Нанесение кистью	Нанесение валиком	Распыление (Airless)
100-120	**90-110**	**130**

Величина расхода приблизительная, могут быть отклонения в зависимости от подложки.
Точную величину расхода можно определить только при пробном нанесении на объекте.

Время сушки:

При 20 °C и относительной влажности воздуха 65%:	Поверхность сухая от пыли	Поверхность сухая на ощупь	Можно наносить дальнейшее покрытие кистью	Можно наносить дальнейшее покрытие способом распыления
Часы	4	8 - 10	24	8 - 16

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

Техническая информация № 050 по состоянию на февраль 2008.

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.
Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH Roßdörfer Straße 50 D-64372 Ober-Ramstadt Tel. +49 (0 61 54) 71-0 Fax +49 (0 61 54) 71 13 91 Internet: www.caparol.com
Филиал в Берлине Schnellerstr. 141 D-12439 Berlin Tel. +49 (0 30) 63 94 6-0 Fax +49 (0 30) 63 94 62 88