

Capalac AllGrund

Быстро сохнущая универсальная грунтовка без ароматов с прекрасной адгезией.



Описание продукта

Область применения:	<p>Применяется для быстро сохнущих грунтовочных покрытий с хорошей адгезией, полноценной антикоррозионной защитой на железных и стальных поверхностях, а также наносится в качестве универсальной грунтовки на алюминиевые, оцинкованные, деревянные, медные поверхности и поверхности из твёрдого ПВХ.</p>
Свойства продукта:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ полноценная защита от коррозии на железных и стальных поверхностях (согл. DIN 18363) ▪ быстро сохнет, можно покрывать любыми лаками на основе алкидной смолы уже через 3 часа (для белого тона и светлых тонов) и через 6 часов (для интенсивных цветовых тонов) ▪ превосходная адгезия на многих поверхностях ▪ хорошая атмосфероустойчивость ▪ без ароматов
Основа материала:	<p>Специальная комбинация синтетической смолы с активными антикоррозионными пигментами, растворители без ароматов</p>
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Стандарт: 125 мл, 375 мл, 750 мл, 2,5 л, 10 л ▪ ColorExpress: 500 мл, 1 л, 2,5 л, 10 л
Цветовой тон:	<p>Белый.</p> <p>примерноRAL9010, оксидный красный (Oxidrot) RAL3009, зелёный цвет резеды (Resedagrün) RAL6011, серебряно-серый (Silbergrau) RAL7001, орехово-коричневый (Nußbraun) RAL8011, чёрный RAL9005,</p> <p>колеруется в другие цветовые тона в системе ColorExpress (Capalacmix).</p> <p>При использовании цветовых тонов со слабой укрывистостью, например, красного, желтого, оранжевого мы рекомендуем нанести грунтовочное покрытие подходящего тона. Для CapalacAllGrundцветовые тона в системе</p>



грунтования доступны через ColorExpress.

Степень глянца:

Шелковисто-матовая.

Хранение:

В прохладном месте.
Хранить емкости плотно закрытыми.

Технические характеристики:

Плотность: ок. 1,27-1,33 г/см³ в зависимости от цветового тона

Применения

Подходящие подложки:

Подходящие подложки:

Дерево, деревянные материалы, железо, сталь, цинк, алюминий, медь, твёрдый ПВХ и старые покрытия с несущей способностью.

Не подходит для анодированного алюминия.

Подложка должна быть чистой, сухой, прочной, без разделяющих веществ, обладать несущей способностью. Влажность дерева для ограниченно точных и неточных по размеру деревянных деталей не должна превышать 15%, для точных по размеру деревянных деталей – 13%.

Внимание:

На оцинкованную сталь или листовой цинк после подготовки поверхности следует наносить как минимум двойное покрытие Capalac Allgrund. Только так можно гарантировать, что оксид цинка не окажет негативное воздействие, снижающее адгезию, на следующее покрытие лаками на основе алкидных смол. В качестве альтернативы вместо Capalac Allgrund можно наносить грунтовки Capalac 2K-EP-Haftgrund или Disbon 481 EP-Uniprimer. Еще одной возможностью для обработки элементов из цинка является нанесение грунтовочного покрытия Capacryl Haftprimer, затем промежуточного и заключительного покрытия Capacryl PU-Satin/Gloss. Если на цинковые элементы следует нанести заключительное покрытие (дуплексная система согласно DIN EN ISO 12944), следует предпочесть материал Capalac Dickschichtlack.

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 (дробеструйная обработка) или ST 3 (машинным способом) в соответствии с DIN EN ISO 12944-4.

Цинк, твёрдый ПВХ:

аммиачная промывка синтетическим абразивным материалом по инструкции BFS № 5 и 22 или Gescha

Техническая информация №(010)

MultiStar с абразивным материалом. Свип-обработка.

Алюминий:

чистканитроразбавителем или фосфорной кислотой с синтетическим абразивным материалом по инструкции BFS № 6.

Медь:

подготовиться помощью GeschaMultistar в пропорции 1:5 и синтетическим абразивным материалом.

Старые покрытия:

отшлифовать старые покрытия и/или выщелачить. Покрытия без несущей способности удалить.

Способ нанесения:

Кисточкой, валиком, распылителем. Перед нанесением хорошо перемешать и при необходимости разбавить разбавителем Caparol AF-Verdünner.

Указания для нанесения способом распыления:

	Диаметр распылителя	Давление	Разбавление
Высокое давление	1,5 – 1,8 мм	3 – 4 бар	ок. 10 об. %
Низкое давление		0,2 – 0,5 бар	ок. 10 об. %
Без воздуха (Airless)	1,5 мм 0,011 – 0,013 дюйма	150 бар	вязкость при поставке

Структура покрытия:

Поверхность	Применение	Подготовка поверхности	Пропитка	Грунтовка	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Дерево, деревянные материалы	внутр. работы	Отшлифовать / очистить	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	Capalac Weiß-, Buntlacke
Дерево	наружн. работы	BFS № 18	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Железо, сталь	внутр. работы	Удалить ржавчину / очистить	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
	наружн. работы	Удалить ржавчину / очистить	---	2 x Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Цинк	внутр. работы	BFS № 5	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
	наружн. работы	BFS № 5	---	2 x Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Алюминий, медь	внутр. работы	BFS № 6 GeschaMultistar 1:5 с абразивным материалом	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
	наружн. работы	BFS № 6 GeschaMultistar 1:5 с абразивным материалом	---	Capalac AllGrund	Capalac Weiß-, Buntlacke	
Твёрдый ПВХ	внутр. работы / наружн. работы	BFS № 22	---	Capalac AllGrund	Если требуется Capalac Weiß-, Buntlacke	
Старые покрытия с несущей способностью ¹⁾	внутр. работы / наружн. работы	Отшлифовать/выщелачить	--- ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Capalac Weiß-, Buntlacke	

1) Повреждённые участки старых покрытий обработать в зависимости от поверхности. **Указание:** для порошковых покрытий и покрытий Coil-Coating и для других критических поверхностей сначала обязательно нужно обработать пробный участок и проверить адгезию.

Расход:

Расходуемое количество в мл/м ² /слой	Нанесение кисточкой	Нанесение валиком	Нанесение способом распыления		
			Высокое давление	Без воздуха	Низкое давление
Стоя	90 – 100	80 – 90	120	130	120
Лёжа	110	110	170	170	160

Величина расхода приблизительная, могут быть отклонения в зависимости от

Техническая информация №(010)

Условия применения:	поверхности. Точную величину расхода можно определить только при нанесении пробного покрытия.
Время сушки:	Нижний предел температуры при нанесении и сушке: +5°C для циркуляционного воздуха и подложки (идеальная температура 10 – 25 °C), относительная влажность воздуха ≤ 80%.
Чистка инструментов:	После применения рабочие инструменты почистить уайт-спиритом.

При 20 °C и 65% относительной влажности воздуха*:	Поверхность сухая от пыли	Поверхность сухая на ощупь	Можно наносить покрытие
Часы	0,75	3-6**	ок. 3 (для белого и светлых тонов) ок. 6 (для интенсивных тонов)

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

** Материал стандартного белого тона и светлых тонов на основе белого может покрываться лаками на основе алкидной смолы через 3 часа, материал интенсивных цветовых тонов на основе прозрачного – через 6 часов. При нанесении водоразбавимых лаков необходимо соблюдать время сушки минимум 12 часов.

Указания

Внимание:

Воспламеняется.

Повторяющийся контакт может привести к сухости и образованию трещин на коже. Хранить в недоступном для детей месте. Емкости хранить 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 землю. При недостаточной вентиляции использовать индивидуальные средства защиты для органов дыхания. Применять только в хорошо проветриваемых областях. При попадании внутрь не вызвать рвоту. Сразу обратиться к врачу и показать упаковку или эту этикетку.

Содержит 2-бутаноноксид. Может вызывать аллергические реакции.

Дополнительные сведения:

Утилизируются только полностью пустые емкости.

Упаковку с остатками материала сдавать в пункт сбора старых лаков.

Утилизация:

См. паспорт безопасности.

Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:

для данного продукта (кат. A/i): 500 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 500 г/л VOC.

Код продукта Краски и лаки:

M-GP02

Техническая консультация:

Телефон 0 61 54/71 17 10

Факс 0 6154 /71 17 11

Техническая информация №(010)

Электронный адрес: kundenservicecenter@caparol.de

В рамках данной технической информации невозможно дать рекомендации по обработке всех подложек, встречающихся на практике.

Если требуется обработать подложки, не указанные в данной Технической информации, то следует обратиться к нам или к нашим техническим сотрудникам в представительстве. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию, связанную с конкретным объектом.

Техническая информация №(010) по состоянию на Январь 2015

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 «ДАВ - Руссланд» · 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 Рябцева, 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>
