



AquaPalace

Вододисперсионная краска для деревянных стен и деталей без растворителей и вредных выделений.

Описание продукта

Назначение:

Вододисперсионная, экологичная, тонкослойная краска для древесины.

Для цветового оформления и защиты деревянных элементов нестрого заданных размеров, таких как деревянные панели, ставни, ворота, каркасные сооружения и т. д., а также деревянных конструкций незадаанных размеров, таких как дощатые обшивки, заборы, гонтовые кровли, балконные перила, опалубки, перголы и т. п., а также для водосточных труб и желобов из жесткого ПВХ и цинковой жести. Можно применить для внутренних стен из прогрунтованного дерева или деревянных деталей со старыми, носяще-способными покрытиями.

Не содержит биоцидных добавок. При необходимости можно добавить Caparol Fungizid, тогда краску можно применить только снаружи.

Свойства:

- Водоразбавляема, экологична, с минимальным запахом.
- Свободная от растворителей и без вредных выделений.
- Высокая атмосферостойкость
- Водоотталкивающая в соответствии с немецким стандартом DIN 4108.
- Высокая степень защиты от дождя.
- Обладает высокой проницаемостью для водяных паров
- Не желтеет.
- Тонкослойная, сохраняющая структуру.
- Хорошо очищается, устойчива к воздействию водных дезинфицирующих и бытовых моющих средств.
- Проста в применении.

Связующее:

Дисперсия на основе искусственных смол согласно стандарту DIN 55 945.

Плотность:

ок. 1,3 г/см³

Степень блеска:

Шелковисто-матовая.

Цветовой тон:

База 1 (белая) может применяться без колерования.

AquaPalace (база 1) может быть самостоятельно отколерована с помощью красок Alpinacolor или полно-тоновых и подцветочных красок AVA — AquaPalace Vollton- und Abtönfarben.

Во избежание возникновения разницы в цветовых оттенках при самостоятельном подцветывании следует колеровать сразу все необходимое количество материала, перемешивая отдельные отколерованные партии краски между собой. При покупке 100 л и более краски одного цветового оттенка по заявке потребителя возможна также поставка отколерованного продукта прямо с завода.

AquaPalace может быть отколерована машинным способом по многочисленным принятым на рынке цветотонным системам.

Внимание:

Хранить в не доступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их водой. При нанесении материала методом распыления не вдыхать образующийся «туман». Не допускать попадания в сточные воды.

Хранение:

В прохладном месте, но не на морозе.

Утилизация отходов:

Во вторичную переработку сдавать только пустые ведра. Остатки материала после высыхания могут быть утилизированы как строительные отходы (немецкий код отходов № 912 06) или как отвердевшие старые краски (немецкий код № 555 13), а также как бытовой мусор.

Декларация составляющих:

Дисперсия акриловых смол, двуокись титана, карбонат кальция, силикаты, вода, пленкообразователи, аддитивы, консерванты. Согласно европейским нормам, содержание летучих органических веществ (ЛОС) в продукте категории (кат.А/а) не должно превышать 70г/л (2007) / 30 г/л (2010). В данном продукте содержание ЛОС – макс. < 1 г/л ЛОС.

Емкость упаковки:

Базис1:

10 л

Прозрачный базис:

10 л после колеровки.



Технология нанесения

Материал AquaPalace поставляется уже готовым к применению. Он может наноситься кистью или валиком. Перед применением размешать и при необходимости разбавить макс. 2% воды.

Способы нанесения:

Наносить кистью, валиком

Расход материала:

Около 120 мл/кв.м на один рабочий проход по гладкой древесине. Точный расход краски определяется путем нанесения пробного покрытия.

Пригодные подложки:

Поверхности из древесины с четким соблюдением границ и без. Подложка должна быть сухой, чистой, обладающей несущей способностью и свободной от разделяющих веществ.

Влажность древесины в середине лиственных деревьев не должна превышать 12%, в середине хвойных – 15%. Необходимо учитывать основные положения по защите древесины, которые также являются предпосылками длительной защиты древесины при помощи материалов покрытий (см. BFS-Merkblatt №3).

Подготовка подложек:

- *Новые конструктивные элементы из древесины*
Поверхности из дерева отшлифовать в направлении волокон, основательно очистить и удалить выступающие на поверхность вещества (смола, смоляная желчь). Обломать острые углы, выступы.
- *Старая необработанная древесина*
Выветренные поверхности из древесины отшлифовать до получения чистой, обладающей несущей способностью древесины и основательно очистить. Удалить острые углы, выступы.

- Окрашенные поверхности из древесины

Удалить старые, необладающие несущей способностью покрытия до чистой, обладающей несущей способностью древесины. Прочные старые покрытия отшлифовать и очистить.

-Цинк, жесткий-PVC

Обработать аммиаком и отшлифовать по BFS Nr. 5 и 22.

Минимально допустимая температура нанесения:

+5 °C для подложки, материала и окружающего воздуха.

Чистка инструмента:

Рабочие инструменты после использования промыть водой.

Структура покрытия:

Подложка	При-менение	Обработка подложки	Пропитывание	Грунтовочное покрытие	Промежуточное покрытие	Заключительное покрытие
Конструктивные элементы из древесины	снаружи	BFS Nr. 3	Capacryl Holzschutz-Grund или Capadur Imprägnierlasur farblos	Для светлых цветовых тонов Capacryl Holz-IsoGrund ¹⁾ Capalac Grundierweiss ³⁾	AquaPalace	AquaPalace
Цинк	снаружи	BFS Nr. 5	—	AquaPalace	AquaPalace	
Жесткий-PVC	снаружи	BFS Nr. 22	—	AquaPalace	AquaPalace	
Старые окрашенные поверхности, обладающие несущей способностью	снаружи	Отшлифовать/очистить щелочью	—	Capacryl Haftprimer ²⁾	AquaPalace	

¹⁾ На поверхностях из древесины с водорастворимыми, окрашивающимися веществами всегда использовать Capacryl Holz-IsoGrund, места с сучками покрывать 2 раза.

²⁾ Места повреждения на старых окрашенных поверхностях предварительно обработать в зависимости от вида подложки и загрунтовать.

³⁾ Обязательно шлифовать перед нанесением последующего покрытия AquaPalace. Проверить эффективность изолирующего действия.

Время высыхания:

При +20 °C и 65% относительной влажности воздуха	Высыхает от пыли	Готов к дальнейшей покраске	Устойчив к дождю
через	1 час	4-6 часов	24 часов

При более низкой температуре и более высокой влажности воздуха эти сроки увеличиваются.



Указания

Техническая консультация

В настоящей публикации невозможно было рассмотреть все встречающиеся на практике основы и технологии их покрытия.

Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно проконсультировать нас или наших сотрудников на местах.

Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

Internet: www.caparol.com

LACUFA GmbH

Lacke und Farben

Schnellerstr. 141

D-12439 Berlin

Tel. +49 (0 30) 63 94 62 75

Fax +49 (0 30) 63 94 63 78

e-mail: info.berlin@caparol.de

Deutsche Amphibolin-Werke

Von Robert Murjahn

Stiftung & Co KG

Roßdörfer Straße 50

D-64372 Ober-Ramstadt

Tel. +49 (0 61 54) 71 17 10

Fax +49 (0 61 54) 71 17 11

e-mail:

kundenservicecenter@caparol.de

Техническая информация № Ex D016R-OE по состоянию на январь 2008 г.

Данная техническая информация базируется на новейшем уровне техники и опыте нашей фирмы. С учетом разнообразия подложек и объектных условий покупатель/потребитель, однако, не освобождается от обязанности компетентной проверки продукта на его пригодность для предусматриваемой цели использования в соответствующих условиях объекта потребителя, под его ответственность.
С выходом нового издания данная информация утрачивает свою силу.