



# DIAMANT

## Техническая информация

# DIAMANT Фасад

Для атмосферостойких фасадных покрытий на минеральных основаниях

### Описание материала

#### Назначение:

Краска DIAMANT Фасад предназначена для высококачественной декоративно-защитной отделки фасадов, а также внутренних стен, подвергающихся большим поверхностным нагрузкам.

#### Свойства:

- Атмосферостойкая
- Долговечная
- Паропроницаемая
- Экологически безопасная
- Легко наносится
- Образует покрытие, устойчивое к истиранию
- Водоразбавляемая

#### Плотность:

Около 1,55 г/мл

#### Размеры упаковки:

5, 10 л

#### Степень глянца:

Матовый

#### Цветовой тон:

Белый.

Колеруется обычными колеровочными красками на дисперсионной основе Alpina KOLORANT (или AlpinaColor), концентратами пигментов (Alpina TINT) или колеровочными пастами в пастельные тона. При самостоятельной колеровке смешивать все необходимое для покраски поверхности количество материала, чтобы не было различных цветовых оттенков.

#### Хранение:

В сухом, холодном месте, но не на морозе, защищенном от прямых солнечных лучей. В закрытой оригинальной упаковке храниться не менее 2 лет.

#### Состав:

Дисперсия акриловых сополимеров, пигменты, минеральные наполнители, вода, добавки.

#### Советы по безопасности:

Продукт следует хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу промыть их водой. Не допускайте попадания продукта в водоемы. Более подробная информация указана в техническом паспорте продукта.

#### Утилизация отходов:

В утилизацию сдавать только пустые ведра. Жидкие отходы можно утилизировать как краски на водной основе. Остатки краски в отвердевшем виде подлежат переработке в качестве строительных или бытовых отходов.

### Технология нанесения

#### Пригодные подложки:

Минеральные и дисперсионные штукатурки, бетон, минеральные и дисперсионные шпатлевки, силикатный и керамический кирпич, старые прочнодержающиеся матовые дисперсионные краски. Подложки должны быть прочными, чистыми, сухими, обладать несущей способностью и не содержать веществ, ухудшающих сцепление (антиадгезивы). На новые минеральные штукатурки наносить только через 2-4 недели.

#### Подготовка подложки:

Полностью удалите мох, растения, обветшалые покрытия и отложения грязи с помощью напорных водяных струй или путем сухой механической очистки. После очистки подложка должна быть прочной, чистой, свободной от разделяющих веществ и обладать несущей способностью.

#### Структура покрытия:

**Грунтовочное покрытие** DIAMANT Грунт. В зависимости от подложки может быть использованы другие грунтовки (см. ниже).

**Промежуточное покрытие** DIAMANT Фасад, разбавленная максимум на 10% водой.

**Завершающее покрытие** DIAMANT Фасад, разбавленная максимально на 5% водой.

#### Способы нанесения покрытия:

Нанесение производится кистями, валиками или краскораспылителями.

#### Расход:

Около 150 мл/м<sup>2</sup> за один проход на гладких подложках. На шероховатых поверхностях – соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения.

#### Минимальная температура при применении:

+ 5°C на подложке и в окружающем воздухе.

#### Время высыхания:

При температуре +20° C и относительной влажности 65% через 4-6 часов покрытие сухо на поверхности и возможна дальнейшая обработка.

Полностью высохшим и способным выдерживать нагрузку покрытие становится через 3 дня.

При более низких температурах и более высокой относительной влажности сроки просушки соответственно увеличиваются.

#### К сведению потребителя:

Для предотвращения следов от валика (полошения) или пятна после напыления наносить краску методом «мокрое по мокрому», соблюдая температурно-влажностные условия, а также требования по разбавлению. Краска не пригодна для покрытия горизонтальных поверхностей, имеющих постоянный контакт с водой.



## **Пригодные подложки и их подготовка:**

**Основы для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и отделяющихся веществ.**

### **Штукатурки групп растворов Р II и Р III:**

Новые штукатурки оставить необработанными в зависимости от погоды на 2-4 недели.

Подштукатуренные участки должны хорошо затвердеть и просохнуть. На пористых, впитывающих штукатурках с легкой осыпью песка провести грунтование материалом DIAMANT Грунт.

На мелящихся штукатурках с сильной осыпью песка грунтовать материалом Dupa-grund.

### **Бетон:**

Поверхности очистить от загрязнений и осыпи песка соответствующим способом: механическим или с помощью струй горячей воды под давлением с соблюдением всех предписаний

На слабо впитывающих, а также на гладких и контрастных поверхностях применяется грунтовочная краска Saragrund. На сильно впитывающих поверхностях применяется DIAMANT Грунт.

### **Клинкерный кирпич:**

Для покраски пригоден только морозостойкий клинкерный кирпич без чужеродных вкраплений. Кладка должна быть сухая, без высолов и трещин по швам.

Грунтовочное покрытие выполнить DIAMANT Грунт, лучше Dupa-grund.

### **Обладающие несущей способностью поверхности водно-дисперсионными покрытиями:**

Загрязненные мелящие старые покрытия очистить струями воды под давлением с соблюдением предписаний.

Нанести предварительное покрытие краской DIAMANT Фасад, грунтовкой DIAMANT Грунт, или грунтовочную краску Saragrund.

При чистке вручную или иным пригодным методом предпочтительно грунтовать материалом Dupa-grund, разбавленным на 20% денатуратом разбавленной не более чем на 10 %.

### **Не обладающие несущей способностью минеральные краски:**

Очистить старые штукатурки соответствующим методом. При влажной очистке поверхностей перед дальнейшей обработкой хорошо высушить.

Грунтовать материалом Dupa-grund.

### **Поверхности с высоломи:**

Солевые выделения удалить в сухом виде с помощью щетки. Применять грунтовку Dupa-grund. При работе с поверхностями данного типа нельзя гарантировать долговечность покрытия, так как возможны повторные появления солевых отложений и вследствие этого нарушения сцепления покрытия с подложкой.

### **Поверхности, пораженные плесенью (грибком):**

Удалить следы плесени или грибка механическим путем с помощью увлажненной щетки, шабера или скребка, промыть поверхности средством Saratop и дать им хорошо просохнуть.

Промежуточное и завершающее покрытие выполнить краской DIAMANT Фасад после предварительного добавления в нее 6 % специального материала Caparol-Fungizid.

### **Устранение мелких дефектов:**

Небольшие дефекты глубиной до 20 мм выровнять с помощью шпательки Capalith Fassadenspachtel P. На участках, где применялась шпателька, нанести грунтовку (техническая информация № 710, 720).

Если Вы имеете дело с подложками, не упомянутыми в данной Технической информации целесообразно консультироваться с нами или нашими сотрудниками на местах. Мы с удовольствием дадим Вам детальные советы с учетом специфики конкретного объекта.

### **Техническая консультация по срочным вопросам**

**LACUFA GmbH Lacke und Farben**  
Schnellerstrasse, 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  
www.caparol.de

**LACUFA GmbH Lacke und Farben**  
**Представительство в РБ**  
ул. Тимирязева, 65Б, офис 307  
220035 Минск  
Тел.: +375 (17) 250 89 70  
Факс: +375 (17) 205 94 38  
e-mail: info@caparol.by  
www.caparol.by

**СП «ДИСКОМ» ООО**  
ул. Лейтенанта Рябцева, 110  
224025 Брест  
Тел.: +375 (212) 29 72 37  
Факс: +375 (162) 29 85 52  
e-mail: info@diskom.brest.by

**СП «ДИСКОМ» ООО**  
**Витебский филиал**  
ул. Ильинского 37, 5 а  
210001 Витебск  
Тел.: +375 (212) 37 45 71  
Факс: +375 (212) 36 47 43  
e-mail: info@diskom.brest.by

## **Указания**

### **Техническая консультация**

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

### **Техническая информация по состоянию на июль 2007 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.