



## Техническая информация № 363R

### Malerit-W

Краска для внутренних работ без растворителей, предохраняющая от грибков.  
Класс 3 мокрого истирания, устойчивая к мойке в соответствии с DIN 53 778

#### Описание продукта

##### Область применения:

Для высококачественных, устойчивых к мойке saniрующих покрытий на внутренних поверхностях, пораженных плесенью, и для профилактических покрытий поверхностей, подверженных угрозе образования плесени на промышленных предприятиях, а также для поддержания гигиенических условий в жилых помещениях.

##### Свойства:

- Не содержит растворителей
- Водорастворимая краска со слабым запахом.
- Способна к диффузии.
- $s_d$ -величина < 0,1
- Обладает фунгицидным действием.

##### Характеристики по DIN EN 13 300:

- **Мокрое истирание**  
Класс 3, соответствует классу «устойчивый к мойке» по DIN 53 778
- **Контрастность**  
Укрывающая способность класса 2 при расходе 7 м<sup>2</sup>/л или 140 мл/м<sup>2</sup>
- **Степень глянцевоности**  
Глубоко-матовая
- **Максимальный размер зерна**  
Тонкая (<100 мкм)

##### Связующее вещество:

Дисперсия на основе синтетических смол в соответствии со стандартом DIN 55 945.

##### Плотность:

Около 1,5 г/см<sup>3</sup>

##### Цветовой тон:

Белый.

Может колероваться не более чем 5 % Alpinacolor или Amphibolin (AVA). При самостоятельном колеровании необходимое количество краски смешать между собой, чтобы избежать различий в оттенках.

Если требуется 100 л и более краски одного цветового оттенка, по заявке

возможна колеровка и поставка продукта изготовителем.

##### Хранение:

В холодном месте, но не на морозе.

##### Рекомендации по технике безопасности:

Хранить материалы Malerit-W и Saratop в недоступном для детей месте.

При попадании в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку, поскольку может произойти повреждение кишечной флоры.

Не допускать попадания остатков краски в канализацию, воды и в почву.

##### Утилизация:

Сдавать в утилизацию только емкости без остатков материала. Остатки краски в сухом виде могут быть утилизированы под кодом 55513 (старые отвердевшие краски).

##### Код продукта:

краски и лаки M DF 01F

##### Дополняющий материал:

###### Saratop

Биоцидный раствор для предварительной обработки поверхностей, пораженных грибком.

##### Состав:

Дисперсия поливинилацетатной смолы, диоксид титана, силикаты, карбонат кальция, вода, аддитивы, консерванты, консерванты пленки.

##### Емкость упаковки:

###### Malerit-W:

12,5 л.

###### Saratop:

1 л и 5 л.

#### Технология нанесения

##### Предварительная подготовка:

Механически удалить возможные наслоения плесени путем мокрой чистки с помощью щетки, шпателя, скребка. Очищенные поверхности промыть средством Saratop и дать им хорошо просохнуть.

##### Структура покрытия:

###### Грунтовочный или промежуточный слой:

Malerit-W, разбавленный водой не более чем на 10 %.

###### Окончательный слой:

Malerit-W, разбавленный водой не более чем на 5 %.

##### Способ нанесения покрытия:

Наносится кистью или валиком. Рабочие инструменты после использования вымыть водой.

##### Расход:

Около 140 мл/м<sup>2</sup> на один рабочий проход на гладкой поверхности. На шероховатых поверхностях расход соответственно больше. Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия. Толщина покрытия в определяющей мере влияет на длительное бактерицидное и фунгицидное действие. В связи с этим краску Malerit-W всегда следует наносить густо и равномерно. Указанные величины расхода уменьшать нельзя.

##### Минимальная температура при применении:

+5 °C для поверхности и для окружающего воздуха.

##### Время высыхания:

При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % покрытие примерно через 4–6 часов высыхает на поверхности и на него можно наносить следующий слой. Полностью сухим и способным выдерживать нагрузку покрытие становится примерно через 3 суток.

Эти сроки возрастают при более низкой температуре и более высокой влажности воздуха.

#### **Возможность окрашивания материала другими покрытиями:**

Краска **Malerit-W** может покрываться дисперсионными красками и красками на основе полимеризационных смол, а также штукатурками. Масляные и масляно-смоляные алкидные краски не пригодны, поскольку присутствующее в краске **Malerit-W** биологически активное вещество препятствует высыханию красок.

#### **К сведению потребителя:**

В помещениях, где хранятся или производятся пищевые продукты, применять грунтовочные материалы, содержащие растворители, нельзя. Поэтому в этих помещениях для грунтовки следует применять исключительно **CapaSol**, который свободен от растворителей.

Эти помещения после нанесения покрытия **Malerit-W** перед дальнейшим использованием должны проветриваться не менее 3 суток.

В соединении с растворенными в воде солями тяжелых металлов, например, солями меди, **Malerit-W** вызывает появление коричневых пятен.

В этих случаях следует обратиться за специальной консультацией.

На сильно пораженных или поврежденных опасности сильного загрязнения плесенью внутренних поверхностях, особенно во влажных помещениях пищевого производства, следует применять покрытие краской **Indeko-W**.

#### **Поверхности, пригодные для нанесения покрытий, и их подготовка**

**Поверхности для нанесения покрытия должны быть сухими, свободными от загрязнений и антиадгезивов.**

**Необходимо руководствоваться Правилами VOB, часть C, DIN 18 363 раздел 3.1.1.**

#### **Штукатурки растворных групп P II и P III:**

Плотные штукатурки с нормальной гигроскопичностью окрашиваются без их предварительной подготовки.

На грубопористые, осыпающиеся, впитывающие штукатурки наносится грунтовка **Acryl Hydrosol** или **CapaSol**.

#### **Гипсовые и готовые штукатурки растворных групп P IV :**

Грунтовочный слой наносится материалом **Caparol-Haftgrund**.

Гипсовые штукатурки со спелшейся поверхностью шлифовать, удалить пыль и нанести слой глубокого грунта марки **Caparol-Tiefgrund TB**.

#### **Гипсовые строительные панели:**

Гигроскопичные панели загрунтовать акриловым гидрозолеом или **Caparol-Tiefgrund TB**.

На сильно уплотненные, гладкие панели нанести грунтовку **Caparol Haftgrund**.

#### **Гипсокартонные панели:**

Сошлифовать неровности шпатлевки. Мягкие и зашлифованные шпательные места укрепить грунтовкой **Caparol Tiefgrund TB**. Нанести грунтовочное покрытие материалом **Caparol-Haftgrund** или **CapaSol**.

Панели с водорастворимыми, окрашивающими веществами загрунтовать грунтом марки **Caparol-Filtergrund fein**. Соблюдайте инструкцию **BFS №12**, часть 2.

#### **Бетон:**

Удалить возможные остатки смазки, а также пылящие, осыпающиеся вещества.

#### **Пористый бетон:**

Грунтовочное покрытие материалом **Caparplex**, разбавленным водой в пропорции 1:3.

#### **Кладка из силикатного и обычного кирпича:**

Окрашивать без предварительной подготовки.

#### **Покрытия, обладающие несущей способностью:**

Матовые, малогигроскопичные поверхности обрабатывать без предварительной подготовки.

Блестящим поверхностям, лакам придать шероховатость. Нанести грунтовочное покрытие материалом **Caparol-Haftgrund**.

#### **Покрытия, не обладающие несущей способностью:**

Покрытия лаками, дисперсионными красками, а также штукатурные покрытия на основе синтетических смол, имеющие плохую несущую способность, необходимо удалить.

На малогигроскопичные, гладкие поверхности нанести грунтовочное покрытие материалом **Caparol-Haftgrund**

Крупнопористые, осыпающиеся или гигроскопичные поверхности загрунтовать **Caparol Acryl Hydrosol** или **CapaSol**.

Плохо несущие покрытия из минеральных красок механически удалить и очистить поверхности от пыли.

Загрунтовать глубоким грунтом марки **Caparol-Tiefgrund TB**.

#### **Покрытия клеевыми красками:**

Смыть до самой основы. Загрунтовать грунтом **Caparol-Tiefgrund TB**.

#### **Неокрашенные грубоволокнистые, рельефные, тисненые обои из бумаги:**

Окрашивать без предварительной подготовки.

#### **Непрочно держащиеся обои:**

Удалить без остатка. Смыть остатки обойного клея и бумажной основы. Загрунтовать глубоким грунтом марки **Caparol-Tiefgrund TB**.

#### **Поверхности с пятнами никотина, воды, копоти, масла или жира:**

Никотиновые, жировые и масляные пятна а также сажу смыть водой с добавлением жирорастворяющих бытовых чистящих средств и дать хорошо высохнуть.

Высохшие водяные пятна очистить сухой щеткой.

Нанести изолирующую грунтовку **Caparol Filtergrund fein** (Техническая информация No 845).

На сильно загрязненные места нанести покрытие материалом **Caparol IsoDeck** (Техническая информация No 848).

#### **Древесина и древесные материалы:**

Окрашивать водорастворимыми, экологически чистыми акриловыми лаками **Capacryl** или краской для дерева **Capadur**.

#### **Устранение мелких дефектов:**

После соответствующей предварительной обработки устранить дефекты многоцелевой шпатлевкой марки **Akkordspachtel** фирмы **Caparol** в соответствии с инструкциями по ее применению, и при необходимости дополнительно загрунтовать.

## Указания

#### **Техническая консультация:**

В рамках данной 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.

**Internet:** [www.caparol.com](http://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](mailto:info.berlin@caparol.de)

#### **Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH**

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](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

#### **Техническая информация № 363R по состоянию на март 2004.**

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.