

# OptiGrund E.L.F.

Специальное грунтовочное средство, базирующееся на SilaCryl, глубокопроникающее, с водоотталкивающими свойствами, для наружных и внутренних работ. Обнаруживается специальным оборудованием.

Техническая информация G660R NOE.



## Описание продукта

### Область применения:

Грунтовочное средство для выравнивающей грунтовки на грубопористых, впитывающих штукатурках с легкой песчаной осыпью и поверхностей бетона, снаружи и внутри помещений, или гипсовые (гипсокартонные) плиты и гипсокартонные панели при проведении внутренних работ, перед последующим нанесением дисперсионных красок, красок на основе кремнийорганических смол и красок на основе полимеризационных смол.

Применение в помещениях без взрывобезопасного монтажа, недостаточного вентилирования или в помещениях, в которых производятся или хранятся изделия пищевкусовой промышленности и продукты питания.

Благодаря особо прецизионной технологии SilaCryl, средство OptiGrund E.L.F. является глубокопроникающим и гидрофобизирующим. Специальный индикатор вместе с ультрафиолетовой лампой обеспечивает получение подтверждения грунтовки уже после произведенного покрытия.

Для этого покрытие осторожно процарапывается до основания и освещается ультрафиолетовой лампой. Средство OptiGrund E.L.F. отличается при этом своим сине-фиолетовым отражением.

### Свойства продукта:

- со слабым запахом
- с минимальной эмиссией
- без растворителей
- с гидрофобизирующим эффектом
- готовое к применению
- простое в обработке
- обнаруживается специальным оборудованием, даже под последующим покрытием



Основа материала:	Связующее:
	Модифицированный кремнийорганическими полимерами водный гидрозолю, на основе акриловой смолы.
Упаковка:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2,5 л</li> <li>▪ 10 л</li> </ul>
Цветовой тон:	Синевато-прозрачный.
Хранение:	В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков.
Технические характеристики:	Плотность: припл. 1,02 г/см3.

## Применения

Подходящие подложки:	Основания должны быть сухими, без загрязнений и разделяющих субстанций.
Подготовка поверхности:	Относительно пригодности для обработки различных оснований и их необходимых предварительных подготовок следует учитывать нашу техническую информацию № 650 „Основания и их предварительная подготовка“.
Способ нанесения:	Безвоздушное нанесение (Airless):  Угол напыления: 60° Форсунка: 0,029" Давление при распылении: 50 бар
Структура покрытия:	На нормально впитывающих основаниях, в неразбавленном виде, в один слой. На сильно впитывающих основаниях, в один слой, в неразбавленном виде, однако с полной пропиткой. Грунтовка не должна образовывать цельных, блестящих пленок. Однако допускается легкий поверхностный глянец из-за индикатора.
Расход:	В зависимости от впитывающей способности основания - 150–200 мл/м². Точный расход определяется путем пробного нанесения.
Условия применения:	Нижний температурный предел при обработке и сушке: Температура воздуха и основания должна быть +5 °C.
Время сушки:	<p>При +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 12 часов поверхность готова к последующей обработке.</p> <p>При более низких температурах следует соответственно соблюдать более продолжительное время сушки.</p>
Чистка инструментов:	<p>Инструменты:</p> <p>OptiGrund E.L.F. может наноситься обычными способами нанесения кистью, валиком и распылителем. Также и безвоздушными распылителями (Airless).</p> <p>Чистка инструментов:</p> <p>Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.</p>
Указание:	<p>Грунтовочное средство OptiGrund E.L.F. не подходит для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергаемые водяной нагрузке.</p> <p>Совместимость с другими лакокрасочными материалами: Для того, чтобы сохранить специфические свойства, OptiGrund E.L.F. нельзя смешивать с другими материалами или разбавлять другими материалами.</p>

## Указания

Внимание:

Хранить в местах, недоступных для детей.

При попадании в глаза и на кожу сразу же основательно промыть водой. Не вдыхать образующийся туман при нанесении краскопультом.

Не допускать попадания в канализацию/ водоемы или в почву. Подробные сведения: см. паспорт безопасности вещества.

Утилизация:

Во вторичную переработку сдавать только пустую тару. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, засохшие остатки материала могут быть утилизированы как засохшие краски или как бытовой мусор.

Граничная величина ЕС для содержания ЛОС:

для продуктов данной категории (кат. A/h): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. < 1 г/л ЛОС.

Код продукта Краски и лаки:

M-GF01

Состав:

Акриловый гидрозо́ль, вода, аддитивы, консервант.

Техническая консультация:

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.

Телефон 0 61 54 /71 17 10

Факс 0 61 54 /71 17 11

Электронный адрес: [kundenservicecenter@caparol.de](mailto:kundenservicecenter@caparol.de)

## Техническая информация №660 по состоянию на Декабрь 2014

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](http://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](http://www.caparol.by) · E-mail: [contact@diskom.brest.by](mailto: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](http://www.caparol.ua) · E-mail: [info@caparol.ua](mailto: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>