

# OptiGrund E.L.F.

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



## Описание продукта

Область применения	<p>Грунтовочное средство для выравнивающей грунтовки на крупнопористых, 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.</p> <p>Применение в помещениях без взрывобезопасного монтажа, недостаточного вентилирования или в помещениях, в которых производятся или хранятся изделия пищевкусовой промышленности и продукты питания.</p> <p>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.</p> <p>Для этого покрытие осторожно процарапывается до основания и освещается ультрафиолетовой лампой. Средство OptiGrund E.L.F. отличается при этом своим сине-фиолетовым отражением.</p>
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ со слабым запахом,</li> <li>■ с минимальной эмиссией,</li> <li>■ без растворителей,</li> <li>■ с гидрофобизирующим эффектом,</li> <li>■ готовое к применению,</li> <li>■ простое в обработке,</li> <li>■ обнаруживается специальным оборудованием, даже под последующим покрытием.</li> </ul>
Связующее	<p>Модифицированный кремнийорганическими полимерами водный гидрозоль, на основе акриловой смолы.</p>
Упаковка	<p>1 л, 5 л, 10 л</p>
Цвет	<p>Синевато-прозрачный</p>
Хранение	<p>В прохладном месте, не подверженном воздействию заморозков.</p>
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Плотность: прилб. 1,02 г/см<sup>3</sup></li> </ul>



## Применение

Подходящие подложки	Основания должны быть сухими, без загрязнений и разделяющих субстанций.
Подготовка подложки	Относительно пригодности для обработки различных оснований и их необходимых предварительных подготовок следует учитывать нашу техническую информацию № 650 „Основания и их предварительная подготовка“.
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/м <sup>2</sup> . Точный расход определяется путем пробного нанесения.
Условия применения	<b>Нижний температурный предел при обработке и сушке:</b> Температура воздуха и основания должна быть +5 °С.
Сушка/время сушки	При +20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 12 часов поверхность готова к последующей обработке.  При более низких температурах следует соответственно соблюдать более продолжительное время сушки.
Инструменты	OptiGrund E.L.F. может наноситься обычными способами нанесения кистью, валиком и распылителем. Также и безвоздушными распылителями (Airless).
Чистка инструментов	Рабочие инструменты промыть водой сразу после применения.
Нанесение безвоздушным методом (Airless)	<b>Безвоздушное нанесение (Airless):</b> Угол напыления: 60° Форсунка: 0,029" Давление при распылении: 50 бар
Замечание	Грунтовочное средство OptiGrund E.L.F. не подходит для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергаемые водяной нагрузке.  <b>Совместимость с другими лакокрасочными материалами:</b> Для того, чтобы сохранить специфические свойства, OptiGrund E.L.F. нельзя смешивать с другими материалами или разбавлять другими материалами.

## Замечание

Внимание (Информация по состоянию техники при печати)	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.
Предельная концентрация летучих органических соединений (ЛОС) для Евросоюза	Для продуктов данной категории (кат. A/h): 30 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. < 1 г/л ЛОС.
Код продуктов ЛКМ	M-GF01
Декларация состава	Акриловый гидрозоль, вода, аддитивы, консервант.
Техническая консультация	В данном печатном издании не рассматриваются все основания, применяемые на практике, и их обработка. В случае обработки оснований, которые не включены в данную техническую информацию, обращайтесь за консультациями к компании Caparol или к сотрудникам отдела сбыта. Компания Caparol будет рада дать консультацию по конкретным условиям объекта.
Центр обслуживания	Перейдите на сайте к ссылке «Контакты».

## Техническая информация G660R NOE · Состояние на Декабрь 2011

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 «Капарол» · 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 Рыбцева, 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