

# Capadecor®

## MultiStruktur Fein/Mittel/Grob

Гидрофобное наполненное кварцем промежуточное и завершающее покрытие для внутренних работ.  
Зернистость: мелкая – средняя – крупная.



### Описание продукта

	<p>Наполненные кварцем промежуточные и завершающие покрытия для индивидуального, декоративного оформления поверхностей стен внутри помещения, с мелкой, средней и крупной зернистостью. MultiStruktur – это идеальная поверхность для последующих лазерных и эффектных покрытий.</p>
Область применения	Для высококачественных внутренних покрытий в жилых помещениях, в школах, больницах, детских садах, муниципальных учреждениях и т.д..
Свойства	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ водорастворимое</li> <li>■ минимальные эмиссии</li> <li>■ без содержания растворителей и пластификаторов</li> <li>■ высокая степень белизны</li> <li>■ высокая укрывистость</li> <li>■ простая и разнообразная структурируемость</li> <li>■ однородная структура</li> <li>■ возможность колерования в системе ColorExpress, а также с использованием полнотонных и колеровочных красок</li> <li>■ за счет гидрофобных свойств длительное открытое время при последующей обработке, например, настенными лазурами</li> <li>■ обладает хорошей очищаемостью</li> </ul>
Поставляемые типы	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>MultiStruktur Fein</b></li> <li>■ <b>MultiStruktur Mittel</b></li> <li>■ <b>MultiStruktur Grob</b></li> </ul>
Упаковка	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>MultiStruktur Fein:</b> 16 кг, 7 кг;</li> <li>■ <b>MultiStruktur Mittel:</b> 16 кг, 7 кг;</li> <li>■ <b>MultiStruktur Grob:</b> 18 кг, 7 кг.</li> </ul>
Цвет	<p>Белый</p> <p>Возможность машинного колерования в системе ColorExpress ок. 850 цветовых тонов из коллекции 3D и все цветовые тона CaparolColor ниже степени 13.</p> <p>При нанесении покрытия на связанные поверхности смешать между собой содержимое емкостей с отколерованным продуктом, чтобы избежать различия цветовых тонов. При покупке 100 кг и более материала одного цвета по требованию колерование может быть выполнено на заводе.</p>
Степень глянца	Матовая
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе.



Технические параметры

■ Максимальная величина зерна: MultiStruktur Fein: ок. 200 мкм  
MultiStruktur Mittel: ок. 300 мкм  
MultiStruktur Grob: ок. 500 мкм

## Применение

Подходящие подложки

Подложки должны быть чистыми, сухими и не содержать разделяющих веществ.

### Штукатурки групп растворов P II и P III:

На крупнопористые, впитывающие штукатурки с осыпью песка нанести грунтовое покрытие материалом OptiGrund E.L.F./OptiSilan Tiefgrund или CapaSol RapidGrund.

### Гипсовые и готовые штукатурки групп растворов P IV и P V:

Гипсовую штукатурку отшлифовать агломератной шкуркой, удалить пыль. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Haftgrund EG.

### Гипсоволокнистые плиты:

На впитывающие плиты нанести грунтовое покрытие материалом OptiGrund E. L. F./OptiSilan Tiefgrund или Caparol-Tiefgrund TB.

### Гипсокартонные плиты:

Сошлифовать шпатлевочные gratы и удалить пыль. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Haftgrund EG. На плиты с содержанием водорастворимых и обесцвечивающих веществ нанести слой грунтового покрытия материалом Caparol-Filtergrund grob.

### Бетон:

Удалить возможные остатки разделяющих веществ, мелящиеся и осыпающиеся вещества. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol-Haftgrund EG.

### Пористый бетон:

Нанести грунтовое покрытие материалом CapaSol RapidGrund. Выполнить гладкое шпаклевание материалом Caparol-Akkordspachtel.

### Жестковолокнистые, древесностружечные плиты и плиты из клееной фанеры:

Вошпечные плиты тщательно отшлифовать, удалить пыль. Нанести грунтовое покрытие материалом Caparol- Filtergrund grob.

### Покрyтия, обладающие несущей способностью:

На матовые слабовпитывающие покpытия наносить без предварительной подготовки. Глянцевым поверхностям и поверхностям с лаковым покpытием нужно придать шероховатости.

### Покpытия, не обладающие несущей способностью:

Удалить без остатка не обладающие несущей способности лаковые покpытия, покpытия из дисперсионных красок и штукатурку на основе синтетической смолы. На крупнопористые, сыпучие или впитывающие поверхности нанести грунтовое покpытие материалом OptiGrund E.L. F. /OptiSilan Tiefgrund или CapaSol RapidGrund. Не обладающие несущей способностью покpытия из минеральных красок удалить механически и очистить поверхность от пыли. Нанести грунтовое покpытие материалом Caparol-Tiefgrund TB.

### Покpытия из клеевых красок:

Смыть до грунта. Нанести грунтовое покpытие материалом Caparol-Tiefgrund TB.

### Обои:

Удалить полностью. Смыть клейстер и остатки бумаги. Нанести грунтовое покpытие материалом Caparol-Tiefgrund TB.

### Поверхности, пораженные плесенью:

Удалить налет плесени путем мокрой очистки. Промыть поверхности материалом Capatox и дать хорошо высохнуть. Грунтовое покpытие в зависимости от вида и свойств подложки. Соблюдать при этом законодательные и ведомственные предписания и нормы (например, постановление о порядке обращения с биологическими и опасными веществами).

### Поверхности с пятнами от никотина, воды, сажи или жира:

Никотиновые пятна, а также пятна от сажи или жира смыть водой с добавлением растворяющего жира бытового чистящего средства и хорошо просушить. Высохшие потеки от воды удалить щёткой методом сухой очистки. Нанести изолирующее грунтовое покpытие материалом Caparol-Filtergrund grob (Техническая информация № 845).

### Незначительные дефекты:

После соответствующей подготовки устранить незначительные дефекты шпаклевкой Caparol-Akkordspachtel в соответствии с инструкциями производителя и при необходимости загрунтовать.

Метод нанесения

MultiStruktur перед нанесением тщательно перемешать и нанести кистью или валиком в неразбавленном виде. Для нанесения валиком использовать валик со средней длиной ворсы (14-18 мм), чтобы обеспечить равномерное распределение материала. MultiStruktur Fein можно также наносить при помощи кельмы. MultiStruktur можно также наносить при помощи винтового насоса при нанесении распылением. Размер форсунок 4-6 мм, давление распыления 2,0-2,5 бар.

	<p><b>Структурирование:</b> В зависимости от желаемого внешнего вида покрытие, выполненное материалом MultiStructurStyle, можно немного индивидуально структурировать. Для этого особенно хорошо подходят кельмы, мягкие кисти и т.п. При использовании технологии шпаклевки вместе с Metallocryl Interior материал MultiStruktur Fein структурируют при помощи специальной кельмы ArteTwin-Spezialkelle.</p> <p><b>Нанесение последующего покрытия:</b> Для нанесения последующего покрытия можно использовать DecoLasur Matt или Glänzend, ArteLasur, ArteLasur Color или Metallocryl Interior. В зависимости от размера объекта, климатических условий в помещении и количества рабочих гидрофобная поверхность покрытия, выполненного материалом MultiStruktur, очень полезна. При этом обратите внимание, что окончательный гидрофобный эффект наступает только через 2-3 дня.</p>
Структура покрытия	<p>На впитывающие поверхности нанести грунтовое покрытие материалом OptiGrund E.L.F./ OptiSilan Tiefgrund, CapaSol RapidGrund или CapaSol LF Konzentrat.</p> <p>Невпитывающие поверхности прогрунтовать материалом Caparol-Haftgrund EG (только при использовании MultiStruktur Fein) или Putzgrund 610 (при использовании MultiStruktur Mittel и Grob).</p> <p>На неповрежденные слабо и равномерно впитывающие поверхности покрытие можно наносить без предварительного грунтования.</p>
Расход	<p>Расход может варьироваться в зависимости от толщины наносимого слоя и технологии нанесения, используемых инструментов и желаемого внешнего вида поверхности.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Мелкая зернистость: ок. 500–700 г/м<sup>2</sup></li> <li>■ Средняя зернистость: ок. 600–750 г/м<sup>2</sup></li> <li>■ Крупная зернистость: ок. 650–800 г/м<sup>2</sup></li> <li>■ Винтовой насос: ок. 500–1000 г/м<sup>2</sup></li> </ul> <p>Точный расход определяется путем нанесения пробного покрытия на объекте.</p>
Условия применения	<p><b>Минимально допустимая температура нанесения:</b> +5 °C для температуры окружающего воздуха и подложки.</p>
Сушка/время сушки	<p>При температуре +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % через 6-8 часов покрытие становится сухим на поверхности. Покрытие полностью высыхает и может подвергаться воздействию нагрузки через 1-2 дня.</p> <p>При более низкой температуре и большей влажности воздуха время сушки необходимо увеличить.</p>
Чистка инструментов	<p>Очистить водой сразу после использования.</p>

## Замечание

<p>Внимание (Информация по состоянию техники при печати)</p>	<p>При использовании натурального песка могут возникать незначительные отклонения цветовых тонов. Поэтому на непрерывные поверхности нужно наносить материал только из одной партии. Материалы из разных партий следует перемешать между собой. Для избежания стыков и наплывов лессировку наносить покрытие методом “мокрым по мокрому” за один проход.</p> <p>При использовании Caparol-Tiefgrund TB внутри помещения может появляться типичный запах растворителя. Поэтому необходимо обеспечить хорошее проветривание. В чувствительных местах применять материал Dura Putzfestiger, не содержащий ароматических соединений и создающий запаха.</p> <p>При работе со шпаклевочными массами, содержащими гипс, из-за длительного воздействия влаги могут появляться набухания, отслоения, образовываться пузыри. Поэтому необходимо обеспечить быстрое высыхание при помощи достаточного проветривания и обеспечения соответствующей температуры. Соблюдать инструкцию “Шпаклевка гипсовых плит” Федерального союза по гипсу и гипсовым плитам.</p> <p>Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза немедленно промыть их водой. Не допускать попадания в канализацию, водоемы и на грунт.</p>
Утилизация	<p>Сдавать на повторную переработку только пустую тару. Жидкие остатки материалов утилизировать как краски на водной основе, высохшие остатки материала – как затвердевшие краски или бытовой мусор.</p>
Декларация состава	<p>Искусственная смола, пигменты, минеральные наполнители, силикаты, парафин, вода, добавки, консерванты.</p>
Техническая консультация	<p>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.</p>

Центр обслуживания

Тел.: +7 495 660 08 49  
Факс: +7 495 6455799  
e-mail: daw@daw-se.ru

## Техническая информация D1897R NOE · Состояние на октября 2020

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 конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «**ДАВ - Руссланд**», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: [www.daw-se.ru](http://www.daw-se.ru), [www.caparol.ru](http://www.caparol.ru) E-Mail: [daw@daw-se.ru](mailto:daw@daw-se.ru)  
ИУП «**Диском**», ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: [www.caparol.by](http://www.caparol.by), E-Mail: [info@caparol.by](mailto:info@caparol.by)  
ДП «**Капарол Украина**» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: [www.caparol.ua](http://www.caparol.ua) E-mail: [info@caparol.ua](mailto:info@caparol.ua)  
SIA **DAW Baltica** Mēlūžu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: [www.caparol.lv](http://www.caparol.lv) E-pasts: [info@daw.lv](mailto:info@daw.lv)