



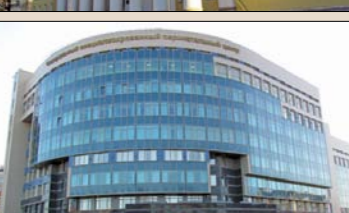
# Поликлиники Больницы Медицинские центры

Опыт применения материалов Caparol  
в медицинских учреждениях



## Содержание

Ваше здоровье - наша забота.....	3
Забота о здоровье в комфортном окружении.....	4
Цвет и материалы - ключевые факторы в оформлении .....	6
<b>Москва</b> Федеральный научно-исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии.....	8
<b>Волгоград</b> Волгоградский областной клинический перинатальный центр №2 .....	10
<b>Сочи</b> Спортивно-оздоровительный комплекс Парус с медико-восстановительным центром для спортсменов .....	12
<b>Сочи</b> Лечебный корпус санатория «Правда».....	14
<b>Санкт-Петербург</b> Мариинская больница №16.....	16
<b>Санкт-Петербург</b> Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии и Федеральный специализированный перинатальный центр имени В. А. Алмазова.....	18
Референтные объекты в России.....	20
Применение материалов Caparol в медицинских учреждениях .....	23
Обзор материалов Caparol для медицинских учреждений .....	24



## Ваше здоровье - наша забота



В современном мире при обращении в медицинские учреждения люди ожидают чистоты и комфорта, честного и профессионального отношения. И это мнение компания Caparol всецело разделяет. Мы предлагаем продукты и системы материалов, которые предназначены для применения в больницах, поликлиниках, перинатальных и реабилитационных центрах и т.д. и отвечают самым высоким требованиям надежности и долговечности, экологичности и прочности, а также позволяют обеспечить самые изысканные требования архитекторов и дизайнеров в оформлении.

Caparol имеет длительный и очень богатый опыт работы с медицинскими учреждениями, и именно данный опыт позволяет разрабатывать и предлагать самые совершенные решения. Мы гордимся тем, что, хотя и косвенно, можем заботиться

о здоровье многих – от новорожденных до людей преклонного возраста, о людях, пребывающих на лечении или реабилитации и о специалистах, практически круглосуточно стоящих у операционного стола.

Основатель марки Caparol – Die Deutschen Amphibolin-Werke von Robert Murjahn (DAW) – семейное предприятие, которое за свою 115-летнюю историю сформировало собственные принципы и традиции. Основные принципы компании – это высочайшее качество и надежность. Под маркой Caparol выпускаются материалы, для которых был разработан собственный стандарт экологичности, превосходящий все действующие законодательные нормы. Предприятия группы компаний DAW в Германии и Австрии являются ведущими в области производства отделочных материалов.

В данной брошюре мы представляем Вам опыт нашей работы с медицинскими учреждениями. Мы гордимся, что причастны к труду огромного количества специалистов, результатом которого стали красивые современные здания, в которых люди чувствуют себя уютно и спокойно. Мы надеемся, что комфортная атмосфера, созданная в больницах и поликлиниках при помощи материалов Caparol, дает возможность пациентам чувствовать себя почти как дома, а врачам – работать в самых современных условиях.

Будьте здоровы!  
Ваш Норберт Рихтер, д.э.н.



## Забота о здоровье в комфортном окружении

При оформлении помещений, относящихся к сфере здоровья, необходимо продумывать поэтапную стратегию, которая зависит от требований к восприятию, долговечности и формальной эстетики. Люди все больше задумываются не только о практической стороне оформления помещений, которая подразумевает под собой техническое оснащение и заботу о гигиене, но и об эстетической. При помощи тщательно продуманного оформления у посетителя с помещением должен возникнуть «контакт» - внешний фактор влияет на выздоровление в лучшую сторону. Помещение должно излучать атмосферу комфорта.

В сфере здравоохранения необходимо создавать такую обстановку в помещениях, чтобы вокруг пациентов были все условия, способствующие выздоровлению. Используя разнообразную цветовую гамму красок, можно разделить здание по цветам, что упростит запоминание разных объектов. Освоив, каким цветам соответствуют определенные помещения, людям будет легко найти нужное, ассоциативно ориентируясь во всем здании. Для медицинских сотрудников, пациентов и посетителей на первый план выходит качество рабочего пространства, оно должно быть продумано таким образом, чтобы смяг-

чились напряженные рабочие нагрузки, и снизилась усталость. А в медицинских учреждениях это крайне важный момент.

Еще на стадии разработки Вашего проекта большое внимание нужно уделить архитектуре и инновационному дизайну помещений. Эти два фактора являются ключевыми в корпоративной архитектуре. Специфику здания можно подчеркнуть, отталкиваясь при оформлении от таких параметров, как стены, полы, потолки, встроенные объекты, мебель и, естественно, выбранные материалы. Следует учесть и то, что на восприятие так же влияют искусственный и дневной свет, акустика и микроклимат, а так же индивидуальные особенности оформления. От всех этих факторов зависит, как люди будут чувствовать себя в здании, будут ли у них возникать позитивные или наоборот негативные ощущения.

Атмосфера выздоровления и комфорта достигается при помощи окружения, которое является местом соединения человека с пространством. К разработке цветовой концепции следует подойти очень ответственно. Ученые проводили исследования, в которых люди различных возрастов, полов и из разных социальных слоев рассказывали, какие цвета они воспринимают как приятно расслабляющие, приятно возбуждающие или регенерирующие. Исследователи выяснили, что цветовые профили, поддерживающие нашу культурную память и основывающиеся на визуальных привычках, играют не последнюю роль.





## Ключевые факторы в оформлении помещений - цвет и материалы

### Цветовое оформление

Цветовое оформление играет важную роль в дизайне помещения, от него зависит ощущение комфорта у посетителей. Оформление должно придерживаться одного стиля во всем медицинском учреждении, но атмосфера в помещениях должна соответствовать

их назначению. При разработке дизайнерской концепции необходимо учитывать функции учреждения здравоохранения и создать у людей ощущение теплого приема, надежности и компетентности, а так же сориентировать в незнакомой обстановке.

### Длительность пребывания

При цветовом оформлении необходимо учитывать, сколько времени посетители будут находиться в помещении. Например, на лестничных площадках и в коридорах долго не задерживаются, поэтому в таких местах можно смело

использовать яркие и сочные тона. Они привлекут внимание и помогут сориентироваться в здании. А вот в палатах пациенты находятся в течение долгого времени, поэтому в этих помещениях домашний уют создается при помощи спокойных тонов.

### Цветовое воздействие

Теплые цветовые тона создают ощущение комфорта, в то время как прохладные оказывают регенерирующее воздействие. Согласно исследованиям, в светлых помещениях с теплыми цветовыми тонами люди чувствуют себя лучше всего. Воздействие оттенка краски зависит от насыщенности цветового тона. Чем насыщеннее оттенок, тем сильнее его воздействие на человека, а для его смягчения можно прибегнуть к пастельным тонам.

При выборе цвета краски нужно отталкиваться от функции помещения. Например, приемная должна "излучать" спокойствие, расслабленность и надежность, поэтому цвет стен в ней не должен резать глаза и вообще отвлекать на себя внимания. В кафе и помещениях для персонала, куда люди заходят, чтобы поговорить или поесть, должна быть особая атмосфера, поэтому здесь можно поэкспериментировать с яркими красками.

## Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии

Здание ФНКЦ построено по российско-немецкому проекту в 2011 году. В оснащенной самым современным оборудованием клинике планируется ежегодно принимать до 700 маленьких пациентов. Новый центр, состоящий из нескольких корпусов общей площадью 72 тыс. кв. метров, является одним из самых крупных в Европе. Объект имеет необычный современный дизайн и яркие, радующие глаз цвета, поскольку при его проектировании был учтен рисунок 10-летнего ребенка, больного лейкозом.

Такие яркие цвета создавались благодаря универсальной фасадной и интерьерной краске Amphibolin, покрытия на основе которой характеризуются фотокаталитической активностью. В составе этой краски минимальный уровень эмиссий вредных веществ и нет растворителей, что, что актуально для медицинских, а тем более, детских учреждений. Краска Amphibolin износостойка и пригодна для мытья бытовыми, дезинфицирующими и чистящими средствами. Также для отделки зданий детского центра применялась специальная грунтовочная краска Caparol Haftgrund, акриловая грунтовка Capaver Gewebegrundierung и краска Capaver Epoxi-Finish.



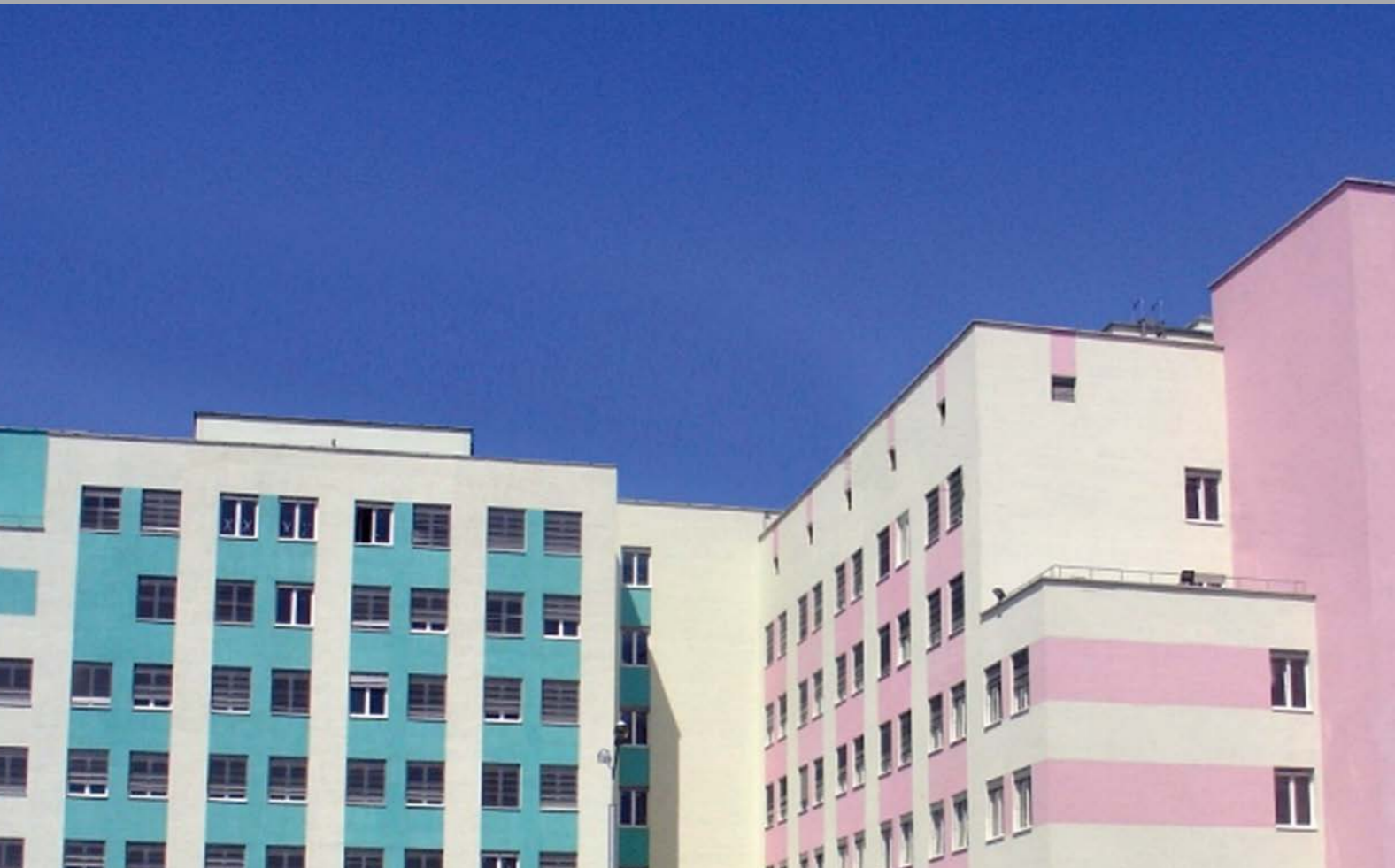
### МАТЕРИАЛЫ:

Caparol Haftgrund, Capaver Gewebegrundierung, Amphibolin, Capaver Epoxi-Finish



Многоцелевая фасадная и интерьерная краска с минимальным содержанием эмиссий и без растворителей для исключительной адгезии на практически всех основаниях. Благодаря высокой отражающей способности света применяется для слабоосвещенных помещений.

- 1 класс влажного истирания по DIN 53778
- очень износостойкая
- укрывистость 2 класса при расходе 8 м<sup>2</sup>/л или 120 мл/м<sup>2</sup>
- не желтеет
- щелочестойкая, при этом не омыляется
- тонкослойная, повторяет фактуру основания
- пригодна для мытья и устойчива к водным бытовым, дезинфицирующим и чистящим средствам

**МАТЕРИАЛЫ:**

Amphibolin, Samtex 7 E.L.F., Malerit

Краска экстра-класса для внутренних работ, для нанесения новых и ремонта старых покрытий любых внутренних поверхностей. Применяется также в жилых и рабочих помещениях, где особенно нежелательны раздражающие запахи, так как она не пахнет ни при нанесении, ни при высыхании. Malerit очень проста в применении, укрывает поверхность, как правило, с первого раза, сохнет настолько быстро, что окрашенные помещения могут заселяться или использоваться по назначению практически сразу.

- 3 класс влажного истирания
- 1 класс укрывистости
- водоразбавляемая, экологичная и нейтральная по запаху краска
- белоснежная
- высокоукрывистая
- немного заполняет неровности
- легко наносится

## Волгоградский областной клинический перинатальный центр

Волгоградский областной клинический перинатальный центр – крупнейший в Южно-Федеральном округе. Он был спроектирован и построен в 2008-2009 годах и начал свою работу 15 декабря 2010 г. В состав современного высокотехнологичного центра входят здания поликлиники и стационара, которые отвечают требованиям науки, строительных технологий и дизайна. До мелочей продуманы освещение, интерьер и цветовые решения.

В палатах и отделениях потолки окрашены высококачественной экологичной краской для внутренних работ Malerit. Краска абсолютно без запаха, на водной основе, легко наносится и сохнет настолько быстро, что помещения можно использовать по назначению практически сразу после окраски. На основных площадях, стенах коридоров, лестничных проемах, в конференц-залах и лабораториях применялась краска Samtex 7 E.L.F. Для покраски операционных блоков и палат реанимации применялась краска Amphibolin.



**МАТЕРИАЛЫ:**

CapaSol LF Konzentrat, Caparol Akkordspachtel finish, Indeko-plus, Capadecor Arte-Lasur, Perlatec Silber, StuccoDecor DI LUCE

Для высококлассных покрытий стен и потолков в любом интерьере. Indeko plus обладает «двойной» укрывистостью, таким образом в большинстве случаев бывает достаточно нанесения одного слоя.

Больницы, дома престарелых, отели, кафе, офисы, школы, детские сады, медицинские учреждения, административные учреждения, а также жилые помещения в частном секторе – преимущественные сферы применения для краски Indeko-plus, так как она быстро высыхает, практически без запаха.

- 2 класс влажного истирания
- 1 класс укрывистости при расходе 125 мл/м<sup>2</sup>
- превосходная паропроницаемость Sd 0,1 м
- обладает «двойной» укрывистостью
- не желтеет
- отлично раскатывается

## Спортивно-оздоровительный комплекс Парус с медико-восстановительным центром для спортсменов

Гостиничный и спортивно-оздоровительный комплекс «Парус» расположен на берегу Черного моря рядом с морским портом. Современный оздоровительный центр располагает уникальным оборудованием, а также квалифицированными специалистами, которые обеспечивают лечение и реабилитацию по многим направлениям. На территории комплекса располагается бизнес-центр с конференц-залами и переговорными. Кроме того, здесь расположено федеральное государственное унитарное предприятие «Юг Спорт» - южный федеральный центр подготовки спортсменов по различным видам спорта. Инфраструктура комплекса позволяет принимать не только профессиональных спортсменов, но и проводить любительские футбольные турниры предприятий России и зарубежья.

Для реконструкции помещений многофункционального комплекса применялся большой ассортимент отделочных лакокрасочных материалов. Для высококлассной окраски стен, а также в качестве промежуточного покрытия для последующего нанесения декоративных материалов, великолепно подошла глубоко матовая краска Indeko-plus, которой достаточно одного слоя нанесения. Краска Indeko-plus быстро сохнет и практически не имеет запаха, поэтому идеальна для объектов, которые должны эксплуатироваться сразу после ремонта.

Также применялась водоразбавляемая грунтовка CapaSol LF Konzentrat, шпатлевки Capadecor StuccoDecor DI LUCE и Caparol Akkordspachtel finish. Атмосфера гостеприимства и комфорта создавалась с помощью выразительного декоративного покрытия Capadecor Arte-Lasur, эффективность которого усилилась перламутровыми пигментами Capadecor Perlatec Silber.



## Лечебный корпус санатория «Правда»

Санаторий «Правда» расположен в Хостинском районе Сочи, в живописном парке, бывшем имении русского философа Е. Н. Трубецкого. Курортный комплекс санатория состоит из семи спальных корпусов, расположенных достаточно изолированно друг от друга на площади 11 гектар. Здания корпусов, выполненные в разных стилистических решениях, органично вписаны в природный ландшафт и в совокупности создают единый архитектурный ансамбль. Основной профиль санатория «Правда» – лечение гинекологических заболеваний, а также заболеваний органов дыхания, системы кровообращения, нервной и костно-мышечной системы.

Во время реконструкции санатория применялись краски семейства Samtex. Краски производятся без использования растворителей и характеризуются минимальным количеством вредных эмиссий, что делает их привлекательными для применения в лечебных корпусах санатория. Также при выполнении работ по реконструкции применялись акриловый грунт Capasol LF Konzentrat и акриловая грунтовочная краска Caparol Putzgrund, дисперсионные штукатурки Capa-Rollputz и Streichputz. Для высококачественных декоративных покрытий использовалась штукатурка Caparol Kellenputz. Чтобы получить эффектную высоконагружаемую поверхность, применялось многоцветное покрытие Capadecor-Putz.



### МАТЕРИАЛЫ:

CapaSol LF Konzentrat, Caparol Putzgrund, Caparol Streichputz, Capa-Rollputz, Caparol Kellenputz, Samtex 7 E.L.F., Samtex 3 E.L.F., Capadecor-Putz



Для создания гладких, стойких к мытью, сохраняющих структуру покрытий внутри помещений с элегантной, глубокоматовой поверхностью.

Превосходно подходит для покрытия структурных, рельефных, тисненных обоев, стеклообоев, хорошо подчеркивает структуру глубоким матовым эффектом.

- без растворителей и вредных веществ
- 2 класс влажного истирания
- 3 класс укрывистости при расходе 135 мл/м<sup>2</sup>
- паропроницаемая



## Мариинская больница №16

Мариинская больница №16 - современный, хорошо оснащенный, многопрофильный стационар, расположенный в историческом центре Санкт-Петербурга. Это одна из старейших больниц, основанная императрицей Марией Федоровной к 100-летию юбилею города. Здание центрального корпуса с боковыми флигелями создано архитектором Джакомо Кварнеги. Сегодня здание больницы является архитектурным памятником классицизма и «лицом «Литейного проспекта».

Во время реконструкции помещений для создания шелковисто-матовых поверхностей, стойких к регулярному мытью, применялась тонкослойная краска Samtex 7 E.L.F. Для достижения подобных высоких эксплуатационных характеристик использовалась пропитывающая грунтовка глубокого проникновения OptiGrund E.L.F. Благодаря технологии SilaCryl, применение водоразбавляемой грунтовки OptiGrund E.L.F. позволяет получить гидрофобизированное и стойкое к воздействию воды покрытие, с минимизированным содержанием вредных эмиссий.



### МАТЕРИАЛЫ:

OptiGrund E.L.F., Samtex 7 E.L.F.



Водоразбавляемая глубокопроникающая, грунтовка с эффектом гидрофобизации. Пригодна для нанесения на впитывающие и имеющие небольшую осыпь песка штукатурки и бетонные основания, а так же на гипсокартонные и гипсовые поверхности.

Для наружных и внутренних работ под последующее нанесение силиконовых и дисперсионных финишных покрытий.

- со слабым запахом
- не содержит растворителей и вредных эмиссий
- оказывает гидрофобизирующее воздействие за счет наличия силосана
- выравнивает впитывающую способность и увеличивает время высыхания краски
- готова к применению

## Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии и Федеральный специализированный перинатальный центр имени В. А. Алмазова

Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии им. В.А. Алмазова является в России одним из самых крупных федеральных научно-лечебных учреждений, специализирующихся на оказании высокотехнологичной медицинской помощи. 1 ноября 2010 года в структуре Центра начал работу Федеральный специализированный перинатальный центр им. В. А. Алмазова. Основным направлением деятельности перинатального центра является оказание специализированной акушерско-гинекологической и неонатологической помощи с использованием современных медицинских технологий. Строительство перинатального центра велось в максимально сжатые сроки, используя сложнейшие проектные ре-

шения, современные технологии внутренней отделки помещений и высокотехнологичные материалы. Для создания гладких, прочных, устойчивых к истиранию покрытий, была использована шелковисто-матовая латексная краска Samtex 7 E.L.F. Она хорошо сохраняет структуру внутренних покрытий и является безвредной для сотрудников и пациентов центра, так как отвечает критериям E.L.F.: минимальный уровень эмиссии вредных веществ и отсутствие растворителей (продукты E.L.F. имеют показатель содержания вредных эмиссий при использовании со органических растворителей ЛОС и пластификаторов менее 0,7 г/л, что соответствует требованиям директивы об ограничении эмиссий вредных веществ при использовании органических растворителей до уровня 30 г/л). Для получения высококачественных окрашенных поверхностей применялась грунтовка OptiGrund E.L.F.



### МАТЕРИАЛЫ:

OptiGrund E.L.F., Samtex 7 E.L.F.



Для создания гладких, прочных, устойчивых к истиранию и хорошо сохраняющих структуру внутренних покрытий с шелковисто-матовой поверхностью. Особо пригодна для поверхностей, которые подвергаются большим эксплуатационным нагрузкам.

- 2 класс стойкости к влажному истиранию
- 2 класс укрывистости
- тонкослойная
- высокая степень белизны
- покрытие устойчиво к воздействию вредных дезинфекционных и бытовых чистящих средств

Онкологический центр, г. Самара



Материалы для внутренней отделки: 447 Disporox Wasserepoxid E.MI

Инфекционная больница, г. Дагомыс



Материалы для внутренней отделки: Samtex 7 E.L.F., Malarit E.L.F.

Диализный центр, г. Ульяновск



Материалы для внутренней отделки: 447 Disporox Wasserepoxid E.MI

Перинатальный центр, г. Краснодар



Материалы для внутренней отделки: Samtex 7 E.L.F., Amphibolin

## Перинатальный центр, г. Курск



Материалы для внутренней отделки: Samtex 7 E.L.F.

## Детская поликлиника №2, г. Ставрополь



Материалы для внутренней отделки: Samtex 7 E.L.F.

## Применение материалов Caparol в медицинских учреждениях

Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии Росздрава	Москва	Caparol Haftgrund, Capaver Gewebegrundierung, Amphibolin
Центральная поликлиника Центрального Банка РФ	Москва	OptiGrund E.L.F., Amphibolin, 447 Disbopox Wasserepoxid E.MI
1-я Градская больница, корпус №8	Москва	CapaSol LF, CapaGrund Universal, Samtex 7 E.L.F., CapaSilan, Caparol Unilatex
Перинатальный центр	Курск	Samtex 7 E.L.F.
Перинатальный центр	Волгоград	Malerit, Samtex 7 E.L.F., Amphibolin
Детская поликлиника №2	Ставрополь	Samtex 7 E.L.F.
Инфекционная больница	Дагомыс	Samtex 7 E.L.F., Malerit
Перинатальный центр	Краснодар	Samtex 7 E.L.F., Malerit
Центр грудной хирургии	Краснодар	Samtex 7 E.L.F., Malerit
Детская больница	Туапсе	Samtex 7 E.L.F.
Мариинская больница №16	Санкт-Петербург	OptiGrund E.L.F., Samtex 7 E.L.F.
Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии и Федеральный перинатальный центр имени В.А. Алмазова	Санкт-Петербург	OptiGrund E.L.F., Samtex 7 E.L.F.
Больница № 46 Святой Евгении на Старорусской	Санкт-Петербург	Samtex 7 E.L.F.
Спортивно-оздоровительный комплекс «Парус» с медико-восстановительным центром для спортсменов	Сочи	Caparol Akkordspachtel finish, CapaSol LF Konzentrat, Indeko-plus, Capadecor Arte-Lasur Perlatic Silber, StuccoDecor DI LUCE
Лечебный корпус санатория «Правда»	Сочи	Caparol Putzgrund, CapaSol LF Konzentrat, Caparol Streichputz, Capa-Rollputz, Caparol Kellenputz, Samtex 7 E.L.F., Samtex 3 E.L.F. Capadecor-Putz
Поликлиника	Сочи	Caparol Putzgrund, Caparol Streichputz, Samtex 7 E.L.F., SamtGrund, Caparol UniLatex, Capadecor Deco-Lasur
Городская больница № 4	Сочи	Samtex 7 E.L.F.
Онкологический центр	Ульяновск	447 Disbopox Wasserepoxid E.MI
Диализный центр	Ульяновск	447 Disbopox Wasserepoxid E.MI
Реабилитационный центр для инвалидов	Казань	FibroSil + Samtex 7 E.L.F.
Стоматологическая поликлиника	Набережные Челны	Capadecor-Putz, Samtex 7 E.L.F., Samtex 3 E.L.F.
Детская больница № 10	Екатеринбург	Sylitol Bio-Innenfarbe
Поликлиника № 1	Челябинск	OptiGrund E.L.F., Sylitol 111 Konzentrat, Samtex 7 E.L.F., Sylitol-Minera, Sylitol Antik-Lasur
Родильный дом № 10	Челябинск	OptiGrund E.L.F., Samtex 7 E.L.F., Samtex 20 E.L.F., Sylitol-Minera, Sylitol Antik-Lasur

# Обзор материалов Caparol для медицинских учреждений



Продукт	Amphibolin	Samtex 3 E.L.F.	Samtex 7 E.L.F.	Samtex 20 E.L.F.
Характеристика	<p>Универсальная фасадная и интерьерная краска без эмиссий и без растворителей, с исключительной адгезией к практически всем основаниям. Для атмосферостойких наружных покрытий на гладких и мелкофактурных основаниях с высоким защитным действием против агрессивных факторов окружающей среды. Предназначена также для износостойких покрытий внутри помещений с высокой поверхностной нагрузкой. Хорошо моется водой и устойчива к дезинфицирующим средствам.</p> <p>Применяется: в школах, больницах, детских садах, в офисных зданиях, ресторанах, холлах, крытых автостоянках и т.д. Обладает высокой способностью отражения света и рекомендуется для слабоосвещенных помещений.</p>	<p>Для создания гладких, сохраняющих структуру покрытий внутри помещений с элегантной, глубокоматовой поверхностью. Превосходно подходит для покрытия структурных, рельефных, тисненых обоев, стеклообоев, хорошо подчеркивает структуру глубокого матовым эффектом. Краска без эмиссий и без растворителей, ни при обработке, ни при высыхании краски не выделяются вещества, вредные для здоровья.</p> <p>Применяется: в школах, детских садах, в офисных зданиях, ресторанах, медицинских учреждениях, холлах.</p>	<p>Для создания гладких, очень прочных, хорошо сохраняющих структуру внутренних покрытий с шелковисто-матовой поверхностью. Краска без вредных эмиссий и без растворителей. Устойчива к истиранию и особо пригодна для поверхностей, которые подвергаются большим нагрузкам, хорошо моется. Тонкослойная и превосходно подходит для покрытия структурных, рельефных, тисненых обоев, стеклообоев, хорошо подчеркивает структуру шелковисто-матовым эффектом.</p> <p>Применяется: в школах, больницах, детских садах, в офисных зданиях, ресторанах, холлах и т.д.</p>	<p>Для гладких, высоконагружаемых, стойких к истиранию внутренних покрытий с шелковисто-глянцевой поверхностью. Краска без вредных эмиссий и без растворителей. Особо пригодна для поверхностей, которые подвергаются большим нагрузкам. Хорошо моется водой и устойчива к дезинфицирующим средствам. Превосходно подходит для покрытия структурных, рельефных, тисненых обоев, стеклообоев, хорошо подчеркивает структуру шелковисто-глянцевым эффектом.</p> <p>Применяется: В школах, больницах, детских садах, в офисных зданиях, ресторанах, холлах, на лестничных клетках и т.д.</p>
Класс влажного истирания, DIN EN 13 300	1	2	2	1
Восприимчивость к загрязнениям	Низкая	Средняя	Низкая	Низкая
Устойчивость к чистящим и дезинфицирующим средствам	Стойкая к водным чистящим и дезинфицирующим средствам	Не стойкая	Стойкая к чистящим средствам	Стойкая к водным чистящим и дезинфицирующим средствам
Устойчивость к механическим нагрузкам	Очень высокая	Высокая	Высокая	Очень высокая
Содержание ЛОС, менее г/л	1	1	1	1

Продукт	Indeko-plus	Malerit	Syllitol Bio-Innenfarbe	Disbopox E.MI 447 Wasserepoxyd
Характеристика	<p>Для создания глубоко-матовых, высококачественных, очень прочных, внутренних покрытий с отличной укрывистостью. Indeko-plus обладает «двойной» укрывистостью, таким образом в большинстве случаев достаточно нанесения одного слоя. Краска быстро высыхает и особенно подходит для объектов, которые должны быть быстро отремонтированы и снова введены в эксплуатацию. Краска без эмиссий и без растворителей, ни при обработке, ни при высыхании краски не выделяются вредные для здоровья вещества.</p> <p>Применяется: в школах, детских садах, в домах престарелых, в офисных зданиях, ресторанах, медицинских учреждениях, холлах и др.</p>	<p>Краска экстра-класса для внутренних работ, для нанесения новых и ремонта старых покрытий внутренних поверхностей. Краска без вредных эмиссий, без растворителей и без неприятного запаха, ни при обработке, ни при высыхании краски не выделяются вредные для здоровья вещества.</p> <p>Malerit очень проста в применении, укрывает поверхность, как правило, с первого раза и сохнет настолько быстро, что окрашенные помещения могут использоваться по назначению практически сразу.</p> <p>Применяется: для стен и потолков в жилых и рабочих помещениях, а также в медицинских учреждениях, детских садах и школах, где особенно нежелательны раздражающие запахи.</p>	<p>Высококачественная краска без растворителей и эмиссии вредных веществ для внутренних работ на силикатной основе. Краска обладает отличной диффузионной способностью и обеспечивает здоровый микроклимат в помещении. Не содержит консервантов и рекомендуется для аллергиков. Предназначена для неокрашенных минеральных штукатурок растворных групп Pl, PII, PIII, бетона, кладки из силикатного кирпича, грубоволокнистых обоев и силикатных покрытий с несущей способностью. Также применяется на гипсовых штукатурках, гипсокартонных плитах, гипсовых строительных панелей, и дисперсионных красках с несущей способностью после предварительного грунтования продуктом Caparol Haftgrund.</p> <p>Применяется: для стен и потолков во всех жилых помещениях, школах, детских садах, медицинских учреждениях, административных зданиях, при реставрации памятников.</p>	<p>Водоразбавимый двухкомпонентный материал на основе эпоксидной смолы без растворителей для настенных покрытий с очень большой нагрузкой и для напольных покрытий с низкой и средней нагрузкой, обычной для промышленного сектора. Покрытия устойчивые к воздействию химических веществ, средств дезинфекции или воды. Используется в качестве промежуточного и заключительного покрытия на минеральных основаниях, а также на стеклообоях и технических флизелинах.</p> <p>Применяется: в больницах, вентиляционных шахтах, лабораториях, производственных помещениях в пищевой промышленности.</p>
Класс влажного истирания, DIN EN 13 300	1	3	3	Высокопрочное покрытие от-тир по Таберу 60 мг/30 см <sup>2</sup>
Восприимчивость к загрязнениям	Низкая	Средняя	Средняя	Низкая
Устойчивость к чистящим средствам	Стойкая к водным чистящим и дезинфицирующим средствам	Низкая	Низкая	Стойкое к чистящим и дезинфицирующим средствам и разным химическим веществам
Устойчивость к механическим нагрузкам	Высокая	Средняя	Средняя	Высокая
Содержание ЛОС, менее 1 г/л	1	1	1	15

## ВСЕ ОТ ОДНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ CAPAROL



- Минимум эмиссии вредных веществ
- Проверено на отсутствие вредных веществ
- Разнообразие возможностей по оформлению
- Привлекательная поверхность на долгое время

### ДИЗАЙН ФИНИШНЫХ ПОКРЫТИЙ КРАСКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Дисперсионные краски для внутренних работ стандартного ассортимента Caparol обладают чистым цветом и высоким качеством. Все они отмечены знаком качества E.L.F. - это означает минимальный уровень эмиссии вредных веществ и отсутствие растворителей. Помимо этого краски для внутренних работ стандартного ассортимента Caparol принципиально не содержат пластификаторов и неоднократно проверялись немецким Союзом технического надзора TÜV. Запатентованная экологичная краска Sensitiv от Caparol производится даже без консервантов и подходит для аллергиков.



- Механическая устойчивость
- Ударопрочность и устойчивость к царапинам
- Пригодны для детских игрушек

### CAPACRYL ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Наряду с материалами на основе растворителя необходимо выделить высококачественные лаки и эмали на водной основе. Первые эмали на водной основе были разработаны Caparol в 60-ые годы, рецептуры которых оптимизируются и в настоящем. Выбирая Capacryl, профессионал может быть уверен, что эти продукты отвечают последним инновационным разработкам.



- Минеральное связующее
- Светостойкость благодаря неорганическим пигментам
- Способность к диффузии
- Водоотталкивающие свойства

### ФАСАДНЫЕ КРАСКИ НА МИНЕРАЛЬНОЙ ОСНОВЕ

Материалы, применяющиеся на исторических объектах, могут также с успехом применяться и у Вас. Минеральные краски, состоящие из неорганических компонентов: жидкое калиевое стекло и минеральные пигменты отвечают за непревзойденные прочность, светостойкость и защиту Вашего объекта. Превосходная диффузия пара в сочетании с высококачественными наполнителями заботятся о приятном климате дома. Histolith – это традиционные окрасочные покрытия с экологичной основой.

## ВСЕ ОТ ОДНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ – КОМПЛЕКСНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ CAPAROL



powered by



- Стойкость к экстремальным нагрузкам
- Сокращение расходов на отопление и снижение выброса CO<sub>2</sub>
- Защита зданий и сооружений

### ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ САНАЦИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Экономьте до 40% расходов на отопление, применяя системы теплоизоляции Caparol. Программа систем теплоизоляции высшего класса от Caparol имеет допуск органов надзора за строительными материалами и завоевывает признание благодаря своим выдающимся характеристикам. И что особенно важно: способные выдержать экстремальные нагрузки материалы ассортимента Carbon для систем теплоизоляции обладают исключительной стойкостью к любым механическим повреждениям.



- Сокращение потребности в уходе
- Высочайшая защита от непогоды
- Долговечность покрытия
- Привлекательная поверхность на долгое время

### ДИЗАЙН ФИНИШНЫХ ПОКРЫТИЙ ФАСАДНЫЕ КРАСКИ

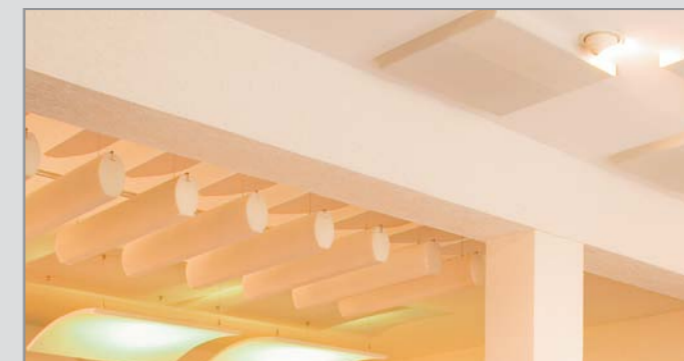
Добивайтесь успеха в защите фасадов, используя продукты инновационных технологий - фасадные краски Caparol с новой технологией нанокварцевой решетки. С помощью этой технологии Вы продлите циклы реставрации покрытий и обеспечите долговечность покрытия, низкую склонность к загрязнению, максимальную защиту от погодных факторов, а также привлекательный внешний облик зданий на долгое время.



- Декоративная защита стен при помощи рулонных покрытий Capaver
- Креативное оформление при помощи Capadecor-покрытий

### ДЕКОРАТИВНАЯ ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ

С декоративным ассортиментом Caparol Вы сможете воплотить разнообразные дизайнерские замыслы даже в медицинских центрах. В состав программы Capaver входят высокопрочные, защищающие стену рулонные покрытия (стеклообои) с индивидуальным дизайном и универсальными возможностями оформления. Ассортимент Capadecor включает в себя различные шпательные и штукатурные техники, лессировки и покрытия для выразительных креативных поверхностей.



- Сокращается эффект эха
- Разнообразие дизайнов и оформления

### АКУСТИКА ПОМЕЩЕНИЙ АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Повысьте уровень концентрации и работоспособность всех находящихся в помещении за счет оптимальной акустики. Такие высокотехнологичные акустические системы, как CapaCoustic Melarog, значительно сокращают эффект эха в помещении, не требуют для монтажа значительных ремонтно-строительных процессов и привлекают хорошим соотношением «цена - качество». Особый плюс с точки зрения безопасности: CapaCoustic Melarog прошел подтвержденные актом испытания на соответствие классу горючести B1 согласно стандарту DIN 4102-1.



PrimaKlima!

- Проверены по методике Комитета гигиенической экспертизы строительных материалов (AgBB) (строительные изделия с малым уровнем эмиссии вредных веществ)
- Особенно стойки к ударам и истиранию
- Простая очистка
- Привлекательная поверхность на долгое время

### ДИЗАЙН ФИНИШНЫХ ПОКРЫТИЙ НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ

Сделайте ставку на экологичные напольные покрытия PrimaKlima! от Caparol. Эти покрытия обладают особой прочностью и выдерживают большие нагрузки - идеальный выбор для поликлиник, больниц, медицинских центров и других сооружений, в которых ударопрочность покрытия является одной из важнейших характеристик. Строительные материалы PrimaKlima! имеют минимальный уровень эмиссии вредных веществ и контролируются немецким Союзом технического надзора по строжайшим критериям Федерального ведомства экологии Комитета гигиенической экспертизы строительных материалов: это означает высочайшую безопасность для наилучшего микроклимата в помещении.



## Caparol® в России

**РФ, 125493, г. Москва**  
ул. Авангардная, д. 3  
(+7) 495 660-08-49  
(+7) 495 645-57-99  
caparol@caparol.ru  
www.caparol.ru

**РФ, 193079, г. Санкт-Петербург**  
Дальневосточный пр., д. 73  
литер А  
(+7) 812 448-24-22  
(+7) 812 448-24-23  
caparol@spb.caparol.ru

**РФ, 394029, г. Воронеж**  
Ленинский пр-т, д. 15/1,  
офис №314 Б  
(+7) 473 239-78-89  
caparol@comch.ru

**РФ, 620085, г. Екатеринбург**  
ул. 8 Марта, д. 267 "А"  
офис №103  
(+7) 343 385-00-15  
(+7) 343 256-34-32  
caparol@ekb.caparol.ru

**РФ, 630039, г. Новосибирск**  
ул. Панфиловцев, д. 73  
(+7) 383 264-01-54  
caparol@nsb.caparol.ru

**РФ, 420045, г. Казань**  
ул. Николая Ершова, д. 35 стр. А  
(+7) 843 272-00-44  
caparol@kzn.caparol.ru

**РФ, 443069, г. Самара**  
ул. Авроры, д. 110, корп. 2  
офис №109  
(+7) 846 279-48-19  
(+7) 846 279-49-03  
caparol@smr.caparol.ru

**РФ, 344002, г. Ростов-на-Дону**  
ул. 1-я Луговая, д. 12  
(+7) 863 219-19-64  
(+7) 863 219-19-66  
caparol@rnd.caparol.ru

**РФ, 355000, г. Ставрополь**  
ул. Доваторцев, д. 30 Б  
офис №49  
(+7) 8652 50-01-28  
caparol.stv@mail.ru

**РФ, 350080, г. Краснодар**  
ул. Уральская, д.104/1  
(+7) 861 210-13-61  
caparol@aaanet.ru

**РФ, 354065, г. Сочи**  
ул. Гагарина, д. 72 стр. А  
(+7) 862 290-11-40  
caparol@sch.caparol.ru

## Заводы-изготовители

Deutsche Amphibolin-Werke  
von Robert Murjahn  
Stiftung & Co KG  
D-64372 Ober-Ramstadt

LACUFA GmbH  
Lacke und Farben  
Werk Fürstenwalde  
D-15517 Fürstenwalde

LACUFA GmbH  
Lacke und Farben  
Werk Köthen  
D-06366 Köthen

LACUFA GmbH  
Lacke und Farben  
Werk Nerchau  
D-04685 Nerchau

Neue Meldorfer  
Flachverblender  
GmbH & Co KG  
D-25704 Nindorf/Meldorf

WVS- Ergotherm  
GmbH & Co Dämmstoffe,  
Dämmsysteme KG  
D-69493 Hirschberg-  
Großsachsen

DAW France S.A.R.L.  
F-80440 Boves

Caparol Italiana  
GmbH & Co. KG  
I-20080 Vermezzo (Mi)

Synthesa Chemie  
Gesellschaft m. b. H.  
A-4320 Perg

Capatect  
Baustoffindustrie GmbH  
A-4320 Perg

Caparol Sverige AB  
S-40013 Göteborg

CAPAROL (Shanghai) Co., LTD  
201814 Shanghai, P.R. China

DAW BENTA ROMANIA S.R.L.  
RO - 547525 Sâncraiu de  
Mureş-Jud. Mureş

РФ, ООО «СП «ЛАКУФА-ТВЕРЬ»  
ул. П. Савельевой, д. 45, стр. 1  
RU – 170039, г. Тверь

РФ, ООО «ДАВ-Малино»  
Воскресенское шоссе,  
вл. 23, стр. 1  
RU – 142850, Московская обл.,  
Ступинский район, п. Малино

LIFS Lithodecor  
Innovative Fassadensysteme  
GmbH & Co KG  
D-08491 Netzschkau

Caparol Georgia GmbH  
GE - 01 19 Tbilisi  
SP «Diskom» OOO  
BY - 224025 Brest

Caparol Polska Sp. z o.o.  
Zakład Produkcyjny w Złobnicy  
PL-97-410 Kleszczów

## Фирмы-дистрибьюторы

Caparol Belgium bvba/sprl  
B 3550 Heusden-Zolder

Caparol España, S.L.  
E-17300 Blanes  
(Girona)

Caparol Farben AG  
CH-4133 Pratteln

Caparol Hungária Kft.  
H-1108 Budapest

CAPAROL L.L.C.  
Dubai • U. A. E.

Caparol Nederland  
NL-3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.  
PL-02-867 Warszawa

Caparol Sarajevo d.o.o.  
BiH-71000 Sarajevo

Caparol Slovakia spol. s r.o.  
SK-82105 Bratislava

Glemadur Farben und Lacke  
Vertriebsges. m.b.H.  
A-1110 Wien

Český Caparol s. r.o.  
CZ-37001 České Budějovice  
CZ-15800 Praha 5

Caparol d.o.o.  
HR-10431 Sv Nedelja-  
Zagreb

Caparol UK  
Staffordshire, ST15 8 GH

Great Britain  
DAW BENTA BULGARIA Eood  
BG-1220 Sofia

ICS «DAW BENTA MOL» SRL  
MD-2060 Mun. Chişinău

LACUFA GmbH  
Lacke und Farben  
D-12439 Berlin

Caparol OOO  
RU-125493 Moskva

DP CAPAROL UKRAINA  
UA-02092 Kiev

LACUFA GmbH  
Lacke und Farben  
Repräsentanz Kiev  
UA-02092 Kiev

SIA CAPAROL BALTICA  
LV-1067 Riga  
EE-10112 Tallinn

UAB «CAPAROL LIETUVA»  
LT-02244 Vilnius

OOO «LACUFA GmbH  
Lacke und Farben»  
Repräsentanz Belarus  
BY-220035 Minsk

## Лицензиаты

BETEK Boya ve Kimya  
Sanayi A.Ş.  
TR-34742 Bostanci-Istanbul

Pars Alvan Paint & Resin  
Industries Mfg. Co. (HAWLUX)  
Theheran, Islamic Republic  
of Iran

## Партнеры-дистрибьюторы

SEFRA Farben- und  
Tapetenvertrieb  
Gesellschaft m.b.H.  
A-1050 Wien

Fachmaart  
Robert Steinhauser SARL  
L-3364 Leudelange

Rockidan as  
DK-6200 Aabenraa

NOVENTA A.E.  
GR-106 82 Athens

Daeyoung Dojang Co., Ltd.  
Seocho-Gu, Seoul, Korea

Партнер:

