

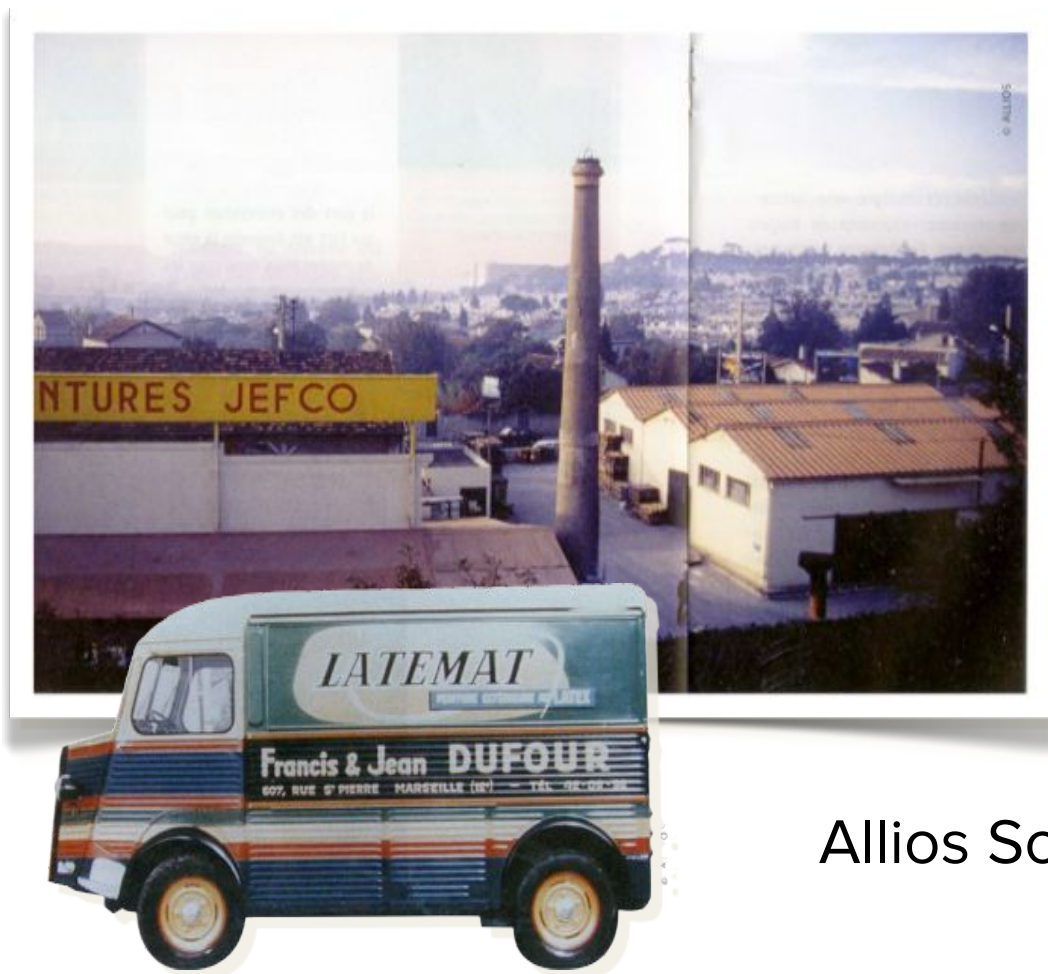


**insta.soframap**  
SOFRAMAP peintures RU



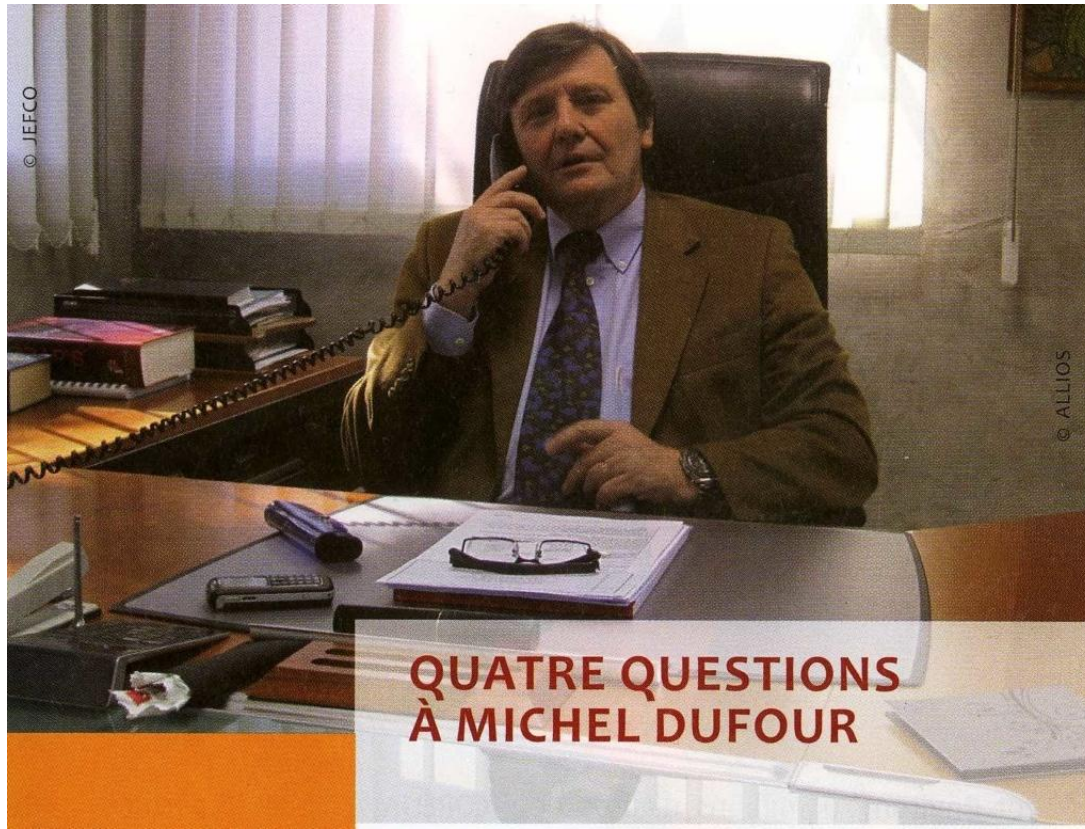
since 1849

Профессиональная линейка красок и решений



Allios Soframap S.A.S. - France

# Allios Industries



© JEFECO

© ALLIOS

**QUATRE QUESTIONS  
À MICHEL DUFOUR**

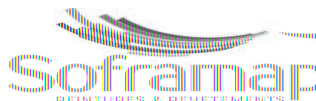
# Запуск Lacos coutings в 2001г.

3-завода во Франции и 1 в России



**PRO**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
**КРАСКИ**



**PRO**  
private label



**DIY**



**DIY**  
private label



**Studio**



**PRO**

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
**КРАСКИ**



**ГРУНТЫ**

**ГРУНТЫ**

**НА ВОДНОЙ  
ОСНОВЕ**

**НА  
ОРГАНИЧЕСКОЙ  
ОСНОВЕ**

**ФАСАДНЫЕ ГЛАДКИЕ КРАСКИ**

**ФАСАДНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ  
ПОКРЫТИЯ**

**ФАСАДНЫЕ ГЛАДКИЕ КРАСКИ**

**НА ВОДНОЙ  
ОСНОВЕ**

**НА ВОДНОЙ  
ОСНОВЕ**

**НА  
ОРГАНИЧЕСКОЙ  
ОСНОВЕ**

**ИНТЕРЬЕРНЫЕ ГЛАДКИЕ КРАСКИ**

**ИНТЕРЬЕРНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ  
ПОКРЫТИЯ**

**ИНТЕРЬЕРНЫЕ ГЛАДКИЕ КРАСКИ**

**НА ВОДНОЙ  
ОСНОВЕ**

**НА ВОДНОЙ  
ОСНОВЕ**

**НА  
ОРГАНИЧЕСКОЙ  
ОСНОВЕ**

# ТРЕБОВАНИЯ К ГРУНТАМ



- Соответствие европейским стандартам производства



- Одновременное обеспечение эксплуатации для фасадных красок не менее 5 лет.
- Гарантированная укрывистость в 2 слоя



- Содержание связующего не менее 7% для обеспечения «сшивания» основания И регулирования впитываемости поверхности.



- Обеспечение сервиса колеровки и нанесения.



- Регулировка щелочности основания и щелочестойкость

# ГРУНТЫ

Непигментированные грунты		Уп.	РЦ 2019	М2
Обеспыливатель	Aquaprim	10 л	855 руб	5-13 руб
Обеспыливающий Фиксатор	Plexifilm E7	10 л	999 руб	6-15 руб
Укрепляющий Фиксатор	Plexifilm E12	10 л	1951 руб	11-28 руб
Грунт силоксан гидрофобизатор (1:7)	Silofilm E	1л	2214 руб	14-28 руб
Грунт изолятор, Укрепляющий фиксатор	Plexifilm S	5 л	2720 руб	28-55 руб 55-110 руб
<b>Пигментированные грунты под гладкие краски</b>				
Грунт-краска	Versaplast E	9 л	1938 руб	22-39 руб
Антикор, Экстрагрунт-краска	Galvoplast E	9 л	7301 руб	89 руб
Грунт-краска изолятор	Versaplast S	9 л	4895 руб	65-80 руб
Грунт-краска гидростоп	Glycoprim S	15 кг	7019 руб	61-93 руб
<b>Пигментированные грунты декофиксаторы с минеральными наполнителем</b>				
Грунт-краска декофиксатор	Versafix E	16 кг	2897 руб	37-46 руб
Грунт-краска декофиксатор	Versafix E база M	16 кг	2033 руб	25-32 руб
Грунт-краска изолятор декофиксатор	Versafix S	9 л	5048 руб	80-95 руб



# Комплексные решения LACOS

## «Технологическая карта»

1. **Грунтование для укрепления основания**
2. **Оштукатуривание стен**
3. **Грунтование для укрепления основания**
4. **Шпаклевание и финишное выравнивание**
5. **Грунтование для обеспыливания**
6. **Грунтование для выравнивания контраста основания\***
7. **Окраска гладкой краской или нанесение декоративного покрытия**

\* Этапы не всегда присутствуют



# НЕ ПИГМЕНТИРОВАННЫЕ ГРУНТЫ – 2 ТИПА



**Укрепляющие** – для фиксации нестабильных, осыпающихся оснований.  
(штукатурка, кирпич)

Plexifilm S  
Plexifilm E12



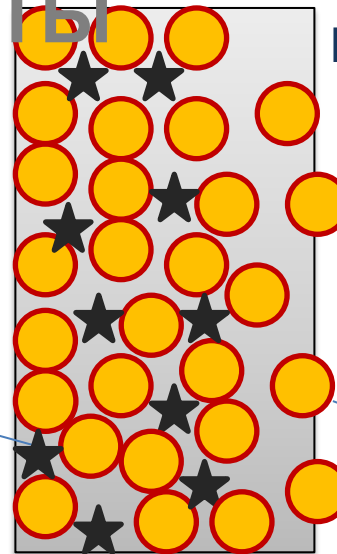
**Обеспыливающие** – для подготовки основания перед окрашиванием. Aquarprim  
Plexifilm E7



# НЕ ПИГМЕНТИРОВАННЫЕ ГРУНТЫ



цемент

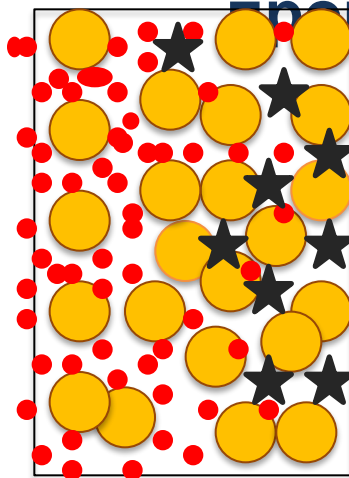


Нестабильно  
е основание

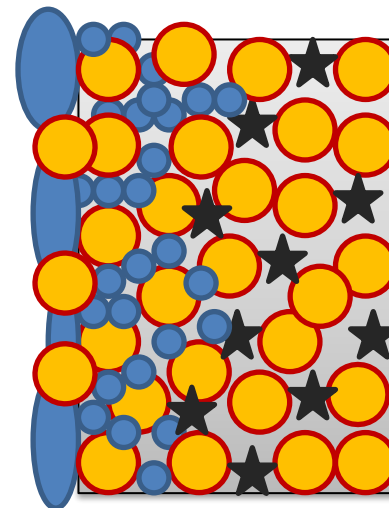
песок

## Укрепляющий грунты глубокого проникновения

**PLEXIFILM S**  
Микродисперсия  
я 12%

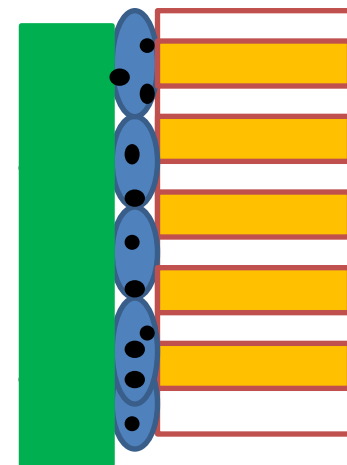
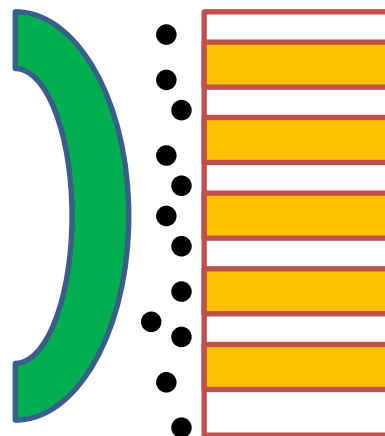


**PLEXIFILM E 12**  
Дисперсия 7 %  
Микродисперсия  
я 5%



# НЕ ПИГМЕНТИРОВАННЫЕ ГРУНТЫ

пыльное основание

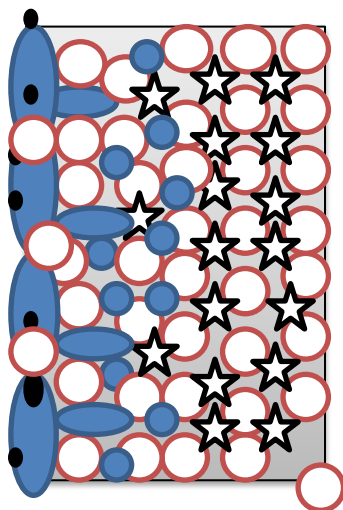


## Обеспыливающие грунты

**PLEXIFILM E 7**

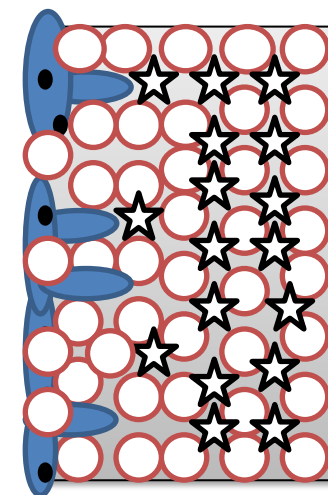
Дисперсия 4 %

Микродисперсия 3 %



**AQUAPRIM**

Дисперсия 7%



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
**КРАСКИ**

**Soframap**  
PEINTURES & REVETEMENTS

**Что случилось?**





Ответ – от 138 руб !



# Гладкие ПИГМЕНТИРОВАННЫЕ ГРУНТЫ

- Для выравнивания контраста под гладкие фасадные и интерьерные краски.
- Для окраски красками заколерованных в плохо-укрывные, темные цвета.
- Изолирование пятен, сажи, жира и окраски масляных красок.
- Снижения расхода и формирования выгодных предложений по системе «One Coat» – 1 слой.
- Для защиты и окраски сложных оснований: металл, пластик, стекло, керамика.

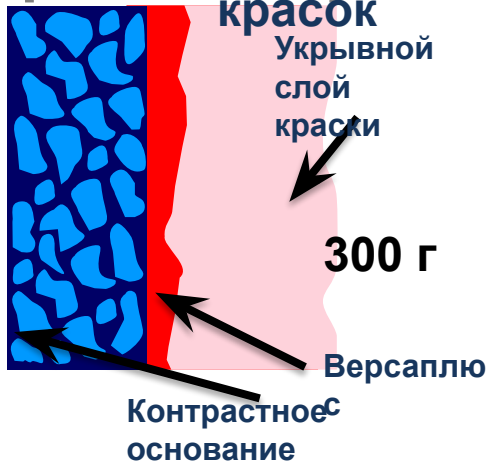
**С содержанием песка** – все выше перечисленные свойства с возможностью отделки структурными фасадными и интерьерными покрытиями, шпаклевками.





# ПИГМЕНТИРОВАННЫЕ ГРУНТЫ – общее св-во выравнивание контраста основания и снижение расхода красок

Гладкие грунты – для гладких красок



Водные  
**Версаплюс Е**

**Гальвапласт** - антикор, окраска металла, пластика, стекла.

На растворителе

**Версаплюс С, Гликоприм** - изолирование пятен сажи, жира и окраски масляных красок.



С содержанием песка – для структурных покрытий

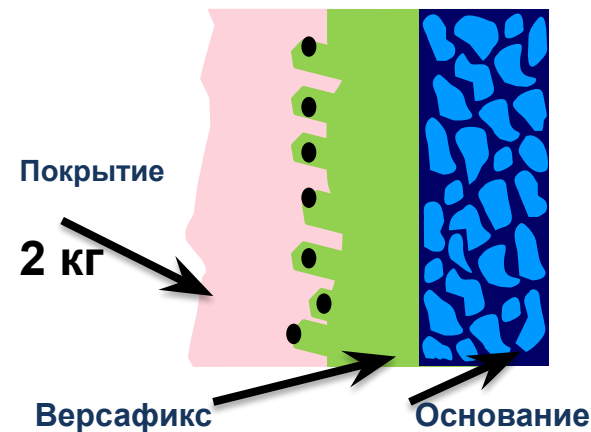


С содержанием песка – для структурных покрытий

Водные  
**Версафикс Е**

На растворителе

**Версафикс С**  
**Версафикс Е**



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ  
**КРАСКИ**

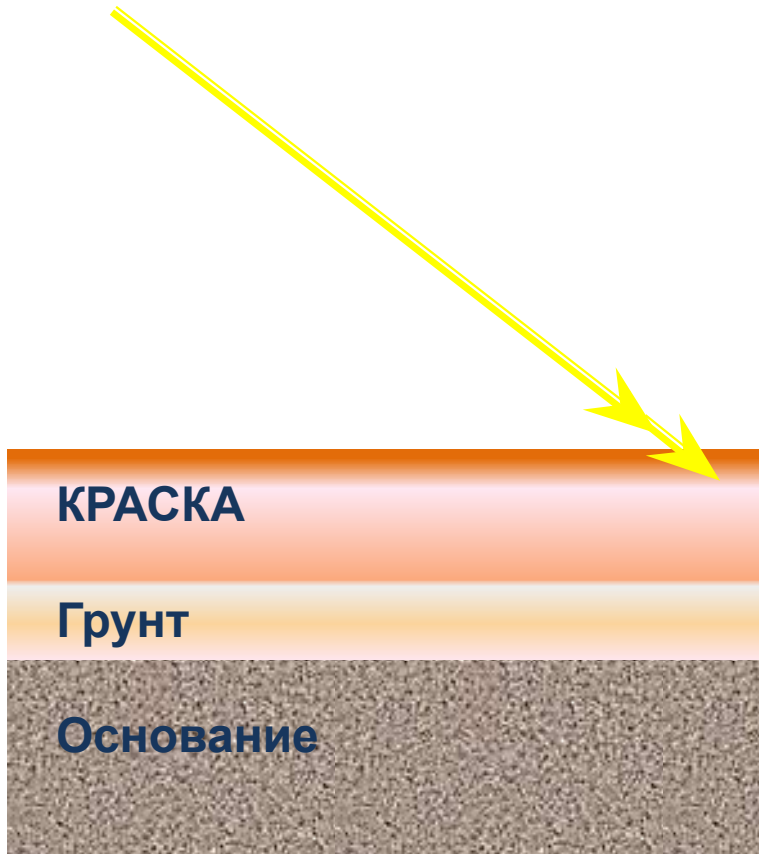
**Soframap**  
PEINTURES & REVETEMENTS

# Правила выбора цветовых решений для фасадов

- Влияние климатических условий
- Влияние щелочности основания
- Типы колорантов
- Система оптимизации стоимости квадратного метра
- Регламенты цветовых решений



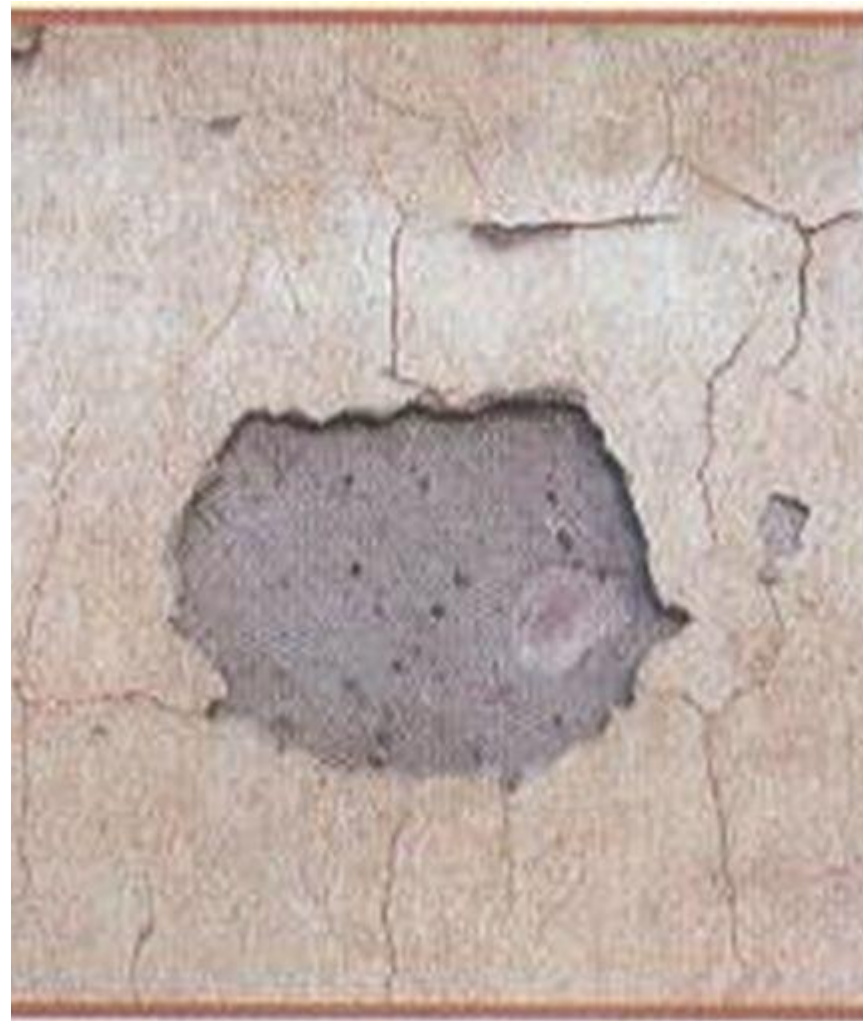
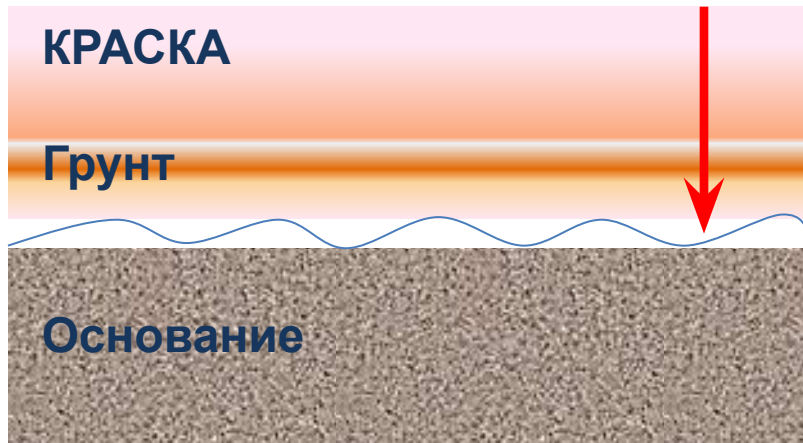
## Влияние UV излучения на пигмент



## Влияние температуры на долговечность краски

Темные цвета плохо отражают свет и нагревают фасад.

При повышенной температуре разогретый фасад быстрее разрушается на уровне основания



# ТИПЫ КОЛОРАНТОВ

## Натуральные

- + Природные пигменты, обладают повышенной светостойкостью и щелочестойкостью.
- + Укрывные цвета
- Тусклые «ненасыщенные цвета»

## Синтетические

- + Яркие насыщенные цвета
- Не устойчивы к воздействию UV и щелочам



# ТИПЫ КАТАЛОГОВ



- Фасадные, цветовые каталоги.



- Интерьерные, цветовые каталоги.



- Каталоги декоративных и специальных покрытий



- Локальные каталоги.

# КОЛЕРОВОЧНЫЕ БАЗЫ КРАСОК




# Система оптимизации стоимости квадратного метра от 25% при окраске насыщенными цветами

**Краска Белая = 40 руб.**


**Краска Светлая = 45 руб.**

**Краска Темная = 60 руб.**

3 слой	60 руб.
2 слой	60 руб.
1 слой	60 руб.



<b>КРАСКА</b>	60руб.
<b>КРАСКА</b>	60руб.
<b>+ Пигментированный Грунт Версаплюс</b>	25 руб.



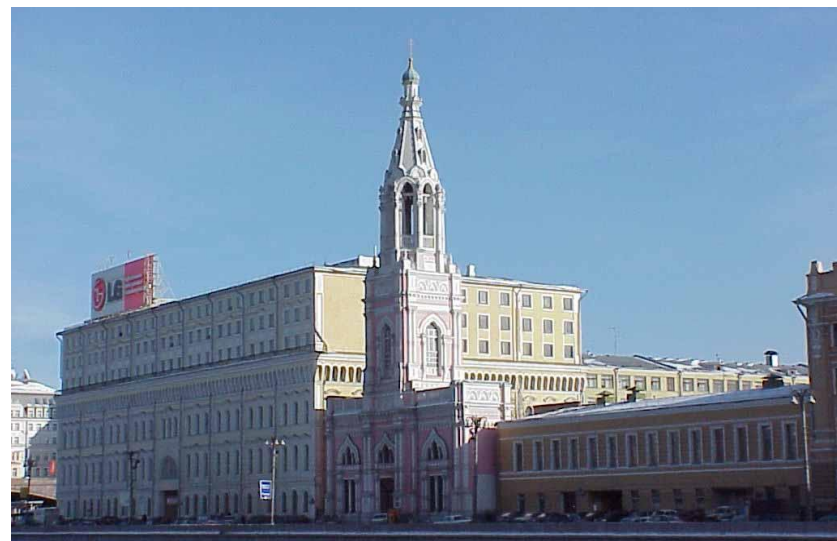




Офисное здание г. Ульяновск



Микрорайон «Юбилейный» г.  
Химки



Церковь на Софийской набережной  
г. Москва

# ТРЕБОВАНИЯ К ФАСАДНОЙ ПРОДУКЦИИ



- Соответствие европейским стандартам производства



- Одновременное обеспечение эксплуатации для фасадных красок не менее 5 лет



- Паропроницаемость

- Гарантированная укрывистость в 2 слоя гладких красок



- Обеспечение сервиса колеровки и нанесения



- Устойчивость к УФ на фасадах цветовых решений

- Устойчивость к щелочности основания



## EUROMAT (ЕВРОМАТ)



**Водно-дисперсионная акрилатная краска, не содержащая растворителей**

Предназначена для окраски стен и потолков помещений зданий и сооружений по кирпичным, оштукатуренным (кроме известковых штукатурок), бетонным, асбестоцементным, цементно-стружечным, гипсовым, гипсокартонным, гипсоволокнистым поверхностям (новым и ранее окрашенным) не требующих систематической влажной уборки. Разрешена для применения в детских, подростковых и лечебно-профилактических учреждениях.

- Матовая краска для стен и потолков
- Стойкость к мокрому трению - 2 класс по DIN EN 13300, 1000 циклов мокрого трения
- Высокая укрывистость и степень белизны
- Класс пожарной опасности – КМ1

Технические характеристики	Состав	сополимерная акрилатная водная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, тальк, пропиленгликоль, добавки, вода.
	Внешний вид	густая краска
	Вид высохшего слоя	матовый
	Расход	0,08 - 0,125 л/м <sup>2</sup> на один слой
	Время высыхания	1 ч
	Плотность при 23 °С	1,51 г/см <sup>3</sup>
	Массовая доля нелетучих веществ	58,4 %
	Укрывистость высушенной пленки	142 г/м <sup>2</sup>
	Смываемость пленки	2,9 г/м <sup>2</sup>
	Стойкость пленки к статическому воздействию воды и раствора моющего средства	не менее 24 ч
	Условная светостойкость, не более	0,3 %
	Цвет	белый, колеруется в пастельные цвета каталогов DECOCOLOR
	Очистка инструмента	водой сразу после окончания работы.
	Транспортирование и хранение	по ГОСТ 9380-5-2009 и при температуре плюс (5-30) °С.
	Фасовка	9 л, 2,25 л, 0,8 л
Меры предосторожности, утилизация	Хранить в герметично закрытой упаковке. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Не выливать в канализацию, водостоки, водоёмы и на почву. Остатки материала, а также материал с истекшим сроком годности следует сдать в специализированный пункт утилизации.	
Срок годности	4 года со дня изготовления в заводской упаковке при температуре плюс (5-30) °С	

## EUROMAT (ЕВРОМАТ) Инструкция по применению

### Подготовка основания

Перед началом окрасочных работ необходимо подготовить поверхность в соответствии с требованиями СП 7.1.13330.2017, при этом её качество должно быть не ниже категории К4. В зависимости от типа и состояния основания, могут производиться следующие виды подготовки: промывание, обработка щётками, льёудаление, шпаклевание. Поверхность перед нанесением должна быть очищена от пыли, грязи, жира, следов коррозии, высолов, масляных и битумных пятен, биоповреждений. В случае необходимости произвести выравнивание с помощью Tekmaplan или аналогичной штукатуркой, шпателькой.

### Новые и старые неокрашенные основания

Бетон, бетонные облицовочные плиты, асбестоцемент, ЦСП, цементная штукатурка, известково-цементная, гипс, гипсовые штукатурки и штукатурка на основе синтетических смол - нанести грунтовку **Plexifilm E-7** или **Aquaprim**.  
В случае контрастных оснований дополнительно нанести грунтовку **Versaplus E**.  
Дерево, масляные штукатурки - нанести универсальную грунтовку **Versaplus S** или **Glycoprim**.  
Металл - нанести специальную антикоррозийную грунтовку **Galvaplast**.  
ПВХ - нанести специальную грунтовку **Galvaplast**.  
Все минеральные основания (бетон, штукатурка) перед окраской и грунтованием должны иметь возраст не менее 28 суток.

Перед нанесением необходимо убедиться, что основание не осыпается и не отслаивается. Для осыпающихся оснований рекомендуется предварительно применить укрепляющую грунтовку **Plexifilm E-12**.

### Старые окрашенные основания

Перед началом работ необходимо проверить состояние существующего лакокрасочного покрытия и его совместимость с применяемой грунтовкой или краской **Euromat**.  
На основания в дожном состоянии и совместимые - материал наносится без предварительного грунтования.

Мягящиеся лакокрасочные покрытия необходимо обработать укрепляющей грунтовкой **Plexifilm E-7** или **Aquaprim**.

Плохо прилегающие или несовместимые краски - удалять, очистить и обеспылить основание.

В случае сильной впитываемости основания - применить укрепляющую грунтовку **Plexifilm E-12**.

Хорошо прилегающие краски - гляцевое или сатиновое покрытие необходимо отшлифовать наждачной бумагой (сделать матовым).

Затянутую или грязную поверхность промыть с применением моющих средств и дать высохнуть. Поверхности, зараженные грибком, мхом - тщательно очистить и обработать биоцидным раствором без последующего промывания.

### Инструмент

Валик, кисть, краскораспылитель с форсункой диаметром 1,8 мм, аппарат высокого давления.

### Разбавление

Водой, при нанесении кистью и валиком - до 3% (по объёму), краскораспылителем - до 3-5% (по объёму).

### Нанесение материала

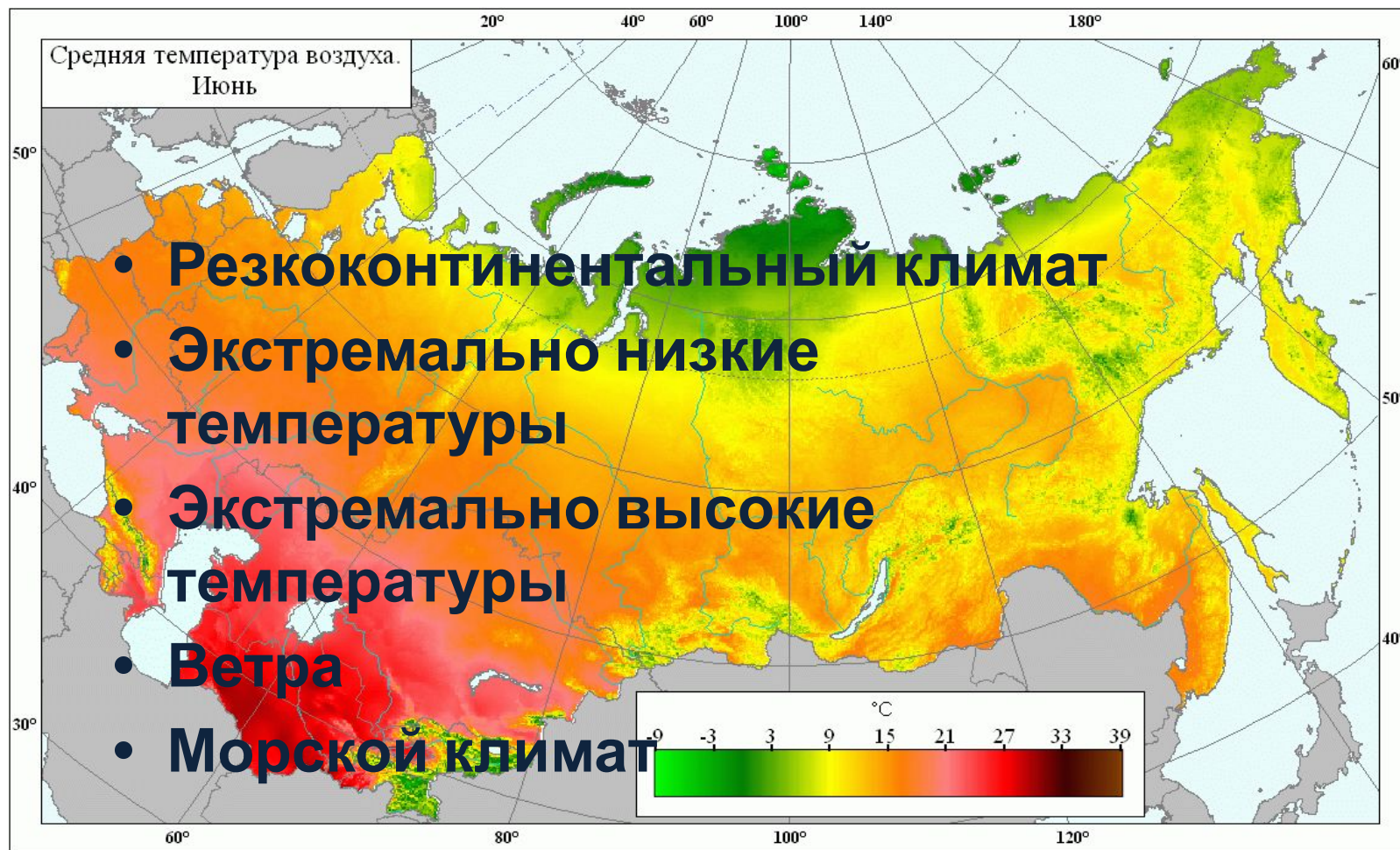
Перед началом работ перемешать в одной ёмкости количество краски **Euromat** из разных партий, необходимое для окраски одной стены или одного помещения. Краску при необходимости разбавить водой согласно рекомендациям, тщательно перемешать и нанести на подготовленную поверхность кистью, валиком или краскораспылителем в два слоя при температуре плюс (8-25) °С и относительной влажности воздуха не более 70 %, нанесение второго слоя не менее чем через 4 ч. При использовании валика наносить краску следует перекрестными движениями для более равномерного покрытия поверхности. При нанесении не "сушить" валик. Нанесение краски желательно производить от угла до угла без перерывов, чтобы избежать образования видимых стыков.

### Рекомендуемый уход за покрытием

Протирание губкой, смоченной в воде.

Поскольку на условия и способ использования материалов могут влиять внешние факторы, находящиеся вне сферы контроля изготовителя, производитель и компания, представляющие данный продукт не несут ответственности за результаты в случае несоблюдения рекомендаций и технических инструкций по его применению. В случае проблемного либо сложного основания необходимо обратиться в техническую службу производителя за консультацией.

# УСЛОВИЯ И ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ФАСАДНЫХ КРАСОК SOFRAMAP В РОССИИ



# УСЛОВИЯ ВЫБОРА ФАСАДНЫХ КРАСОК

Типы  
основания

- Минеральные основания, бетон пеноблоки
- Фасады с теплоизоляцией
- Реставрация зданий
- Деревозащита

Условия  
нанесения

- Высокие температуры
- Перепады температур
- Отрицательные температуры

Условия  
эксплуатации

- Влажный морской климат
- Резкоконтинентальный климат
- Влажный холодный морской климат

# ВАРИАТИВНОСТЬ ВЫБОРА

Связующее вещество	Акрил	Акрилат-силоксан	Pliolite
Растворитель	Вода	Вода	Уайт-спирит
Продукт	Fasguard 9л 2523р - 63р/м2	Fassil 9л 4252р – 117р/м2	Batilith 9л 5310р – 155р/м2
Сегмент В	 <p>До 15 лет</p>	 <p>7 лет</p>	 <p>Более 25 лет</p>
Продукт	Acryl Fasade 9л 3644р – 89р/м2	Ohamat 9л 5806р – 142р/м2	Exterlith Losange 9л 6495р – 172р/м2
Сегмент А	 <p>до 20 лет</p>	 <p>до 12 лет</p>	 <p>более 30 лет</p>



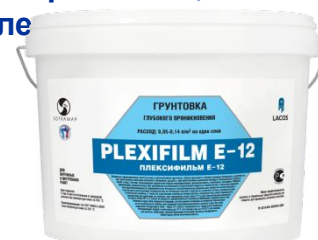
Laquers & Coatings  
Solutions

# ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЙ SOFRAMAR для фасадов

# СИСТЕМА ARMOFAÇADE



Грунтовки (в случае  
необходимости)  
Плексифильм Е-7, Е-12  
Пле



МИНЕРАЛЬН  
ЫЕ  
ОСНОВАНИЯ,  
ПЕНОБЛОКИ



Текмапла



Акрил Фасад

До 20 лет



Фасгард

До 15 лет



# ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СОСТАВ Tekmaplan

## СИСТЕМА ПОКРЫТИЙ АРМОФИНИШ

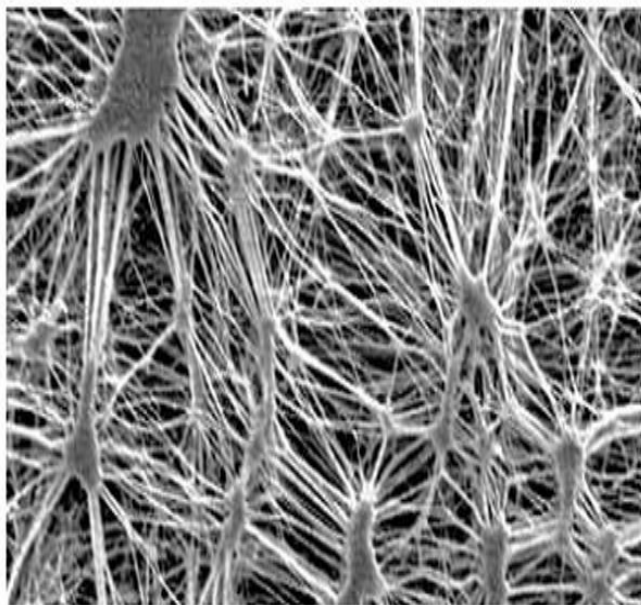


**Преимущества армофиниша Tekmaplan перед сухими выравнивающими штукатурками и шпаклевками**

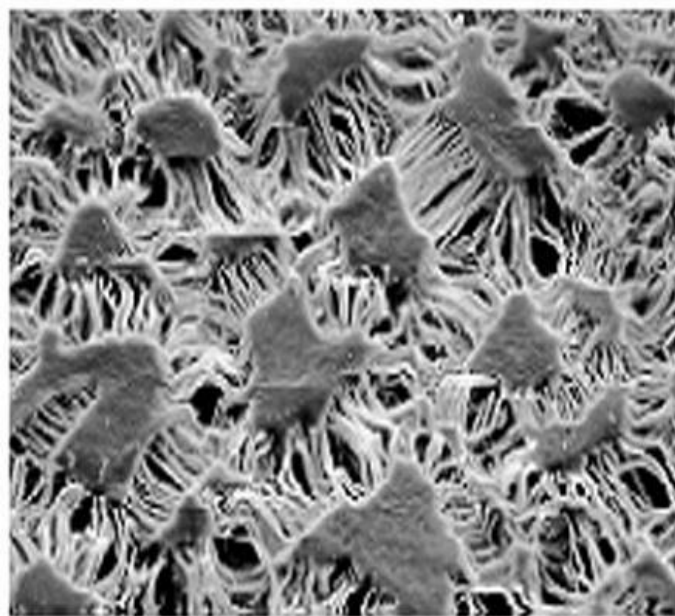
- Прочность на растяжение и деформацию
- Трещиностойкость
- Эластичность
- Гидрофобность
- Морозостойкость
- Стойкость к механическому воздействию
- Стойкость к агрессивным средам
- Тонкослойность
- Безусадочность
- Варьируемая толщина слоя

# СТРУКТУРА ПОКРЫТИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ

**Преимущества введения в состав полимеров в жидкой фазе**



**Структура  
покрытия  
«Сухих смесей»**



**Структура  
покрытия  
«Tekmarplan»**

# СИСТЕМА ARMOFAÇADE EXTREME

на основе растворителя и СМОЛ Pliolite®

**\*\*Основания требующие подготовку**



Грунтовки (в случае необходимости)  
Плексифильм Е-7, Е-12 Плексифильм

С

МИНЕРАЛЬНЫЕ  
ОСНОВАНИЯ,  
ПЕНОБЛОКИ



Текмапла

+5°C



-5°C

Н



БАТИЛИТ

Нанесение  
при t до -20°C



ЭКСТЕРЛИТ

Более  
25 лет

30 лет

# СИСТЕМА FAÇADE EXTREME

ГЛАДКИЕ КРАСКИ НА ОСНОВЕ СМОЛ РИОЛИТ

На основе растворителя, могут наноситься без грунта

**\*\*В случае необходимости обеспыливания для предварительного грунтования могут использоваться разбавленные краски Экстерлит или Батилит**



Нанесение без грунта\*\*



Нанесение при t до -20°C

**СУХИЕ, ПРОЧНЫЕ, МИНЕРАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ, ПЕНОБЛОКИ, БЕТОН**



**ЭКСТЕРЛИТ**

**Более 30 лет**



**БАТИЛИТ**

**Более 25 лет**

# Астана, Exterlith Losange



# СИСТЕМА **ARMOFAÇADE MARINS**

ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ В РЕГИОНАХ С ВЛАЖНЫМ  
МОРСКИМ КЛИМАТОМ на водной основе



Грунтовки (в случае необходимости)  
**Плексифильм Е-7, Е-12**  
**Плексифильм С**

**МИНЕРАЛЬН  
ЫЕ  
ОСНОВАНИЯ,  
ПЕНОБЛОКИ**



**Текмапла  
Н**



Акрилат-силоксановая  
краска  
**Оксамат**

# СИСТЕМА **АРМО**ФАСАДЕ **EXTREME**

ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ В РЕГИОНАХ С ВЛАЖНЫМ  
МОРСКИМ КЛИМАТОМ

На основе растворителя и СМОЛ PLIOLITE®



Грунтовки (в случае  
необходимости)

Плексифильм Е-7, Е-12



МИНЕРАЛЬН  
ЫЕ  
ОСНОВАНИЯ,  
ПЕНОБЛОКИ



Армофинин  
ш  
Текмапла  
н



**БАТИЛИТ**

Более  
25 лет



Нанесение  
при t до -20°C



**ЭКСТЕРЛ  
ИТ**

30 лет

# СИСТЕМА ФАСАДЕ Pliolite® ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ОСНОВАНИЙ И ЦОКОЛЕЙ На основе растворителя и СМОЛ Pliolite®



**Грунт  
ПРИМАЛИТ С**



**Краска на основе  
смола Pliolite®  
ЭКСТЕРЛИТ**



Нанесение  
при t до -20°C

**+25°  
С**



**Влажное  
основани  
е**



# СИСТЕМА FAÇADE SILOXANE©

для цоколя на водной основе



Минеральные  
основания/цоколи



Силоксановая  
грунтовка  
**Силофильм Е**



**Фассил**



лет



**Оксамат**

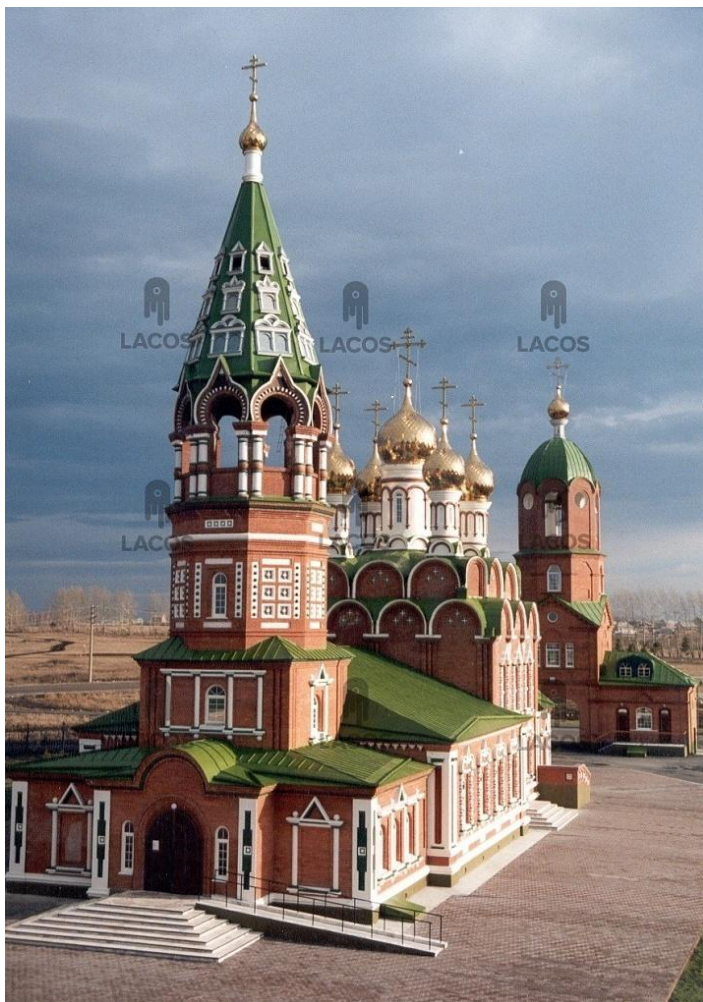


лет

# СИСТЕМЫ FAÇADE RESTAURATEUR

ДЛЯ РЕСТАВРАЦИИ ПАЯМТНИКОВ АРХЕТИКТУРЫ

Поддержка баланса CO2  
В ИЗВЕСТКОВОМ  
ОСНОВАНИИ



Известковая  
штукатурка  
для  
восстановления

Известковая  
штукатурка  
фасада здания



Силоксановая  
грунтовка  
Силофильм Е



Фассил



Оксамат



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ДЕКОРИРОВАНИЯ ФАСАДОВ

## ФАКТУРА (ШУБА КОРОЕД)

- Декоративно защитные системы
- Решения для экстремальных условий эксплуатации и нанесения
- Решения для сложных безадгезионных оснований



# СИСТЕМА ARMO FAÇADE DECOR Грунтовки (в случае необходимости) Плексифильм Е-7, Е-12 Плексифильм С



МИНЕРАЛЬНЫ  
Е ОСНОВАНИЯ,  
ПЕНОБЛОКИ



Армофиниш  
Текмаплан



Грунтовки с  
крупнозернистым  
наполнителем  
Версафикс Е  
Версафикс С



Структурные покрытия  
Версажель Грезе  
Талоше



# VERSAGEL



Структурное  
покрытие

Срок службы:  
10 лет .

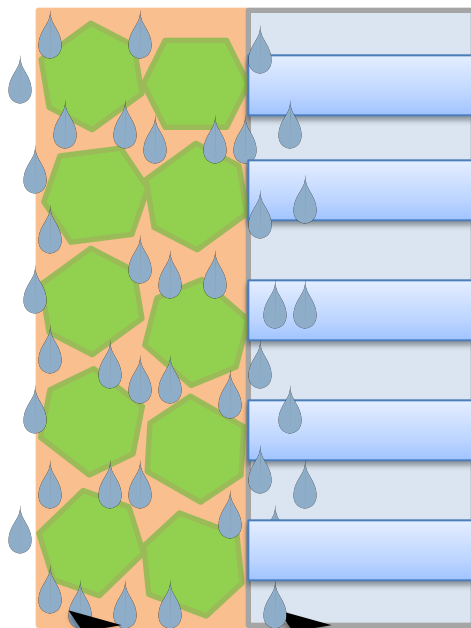


# ТАЛОСНЕ – НАЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ФРАНЦИИ 90% ПРОДАЖ



# ОТЛИЧИЕ СТРУКТУРНЫХ ПОКРЫТИЙ ОТ КОНКУРЕНТОВ

## ДЕШЕВЫЙ АНАЛОГ

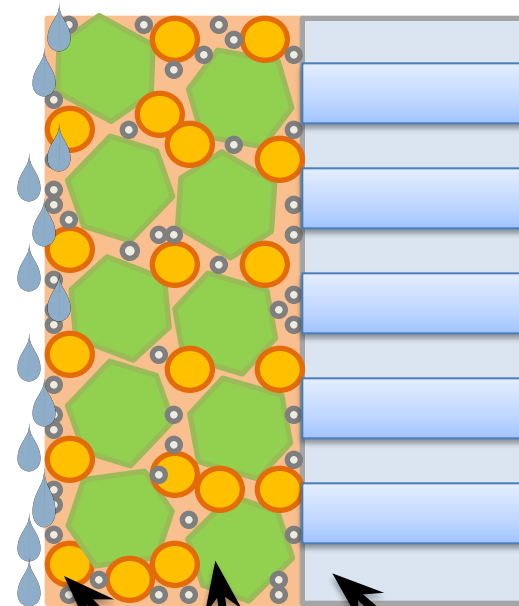


Гранулят мела

1

Проникновение внешней  
влаги

## DECODECOR TALOCHE DECODECOR TALOCHE VERSAGEL



Гранулят мела

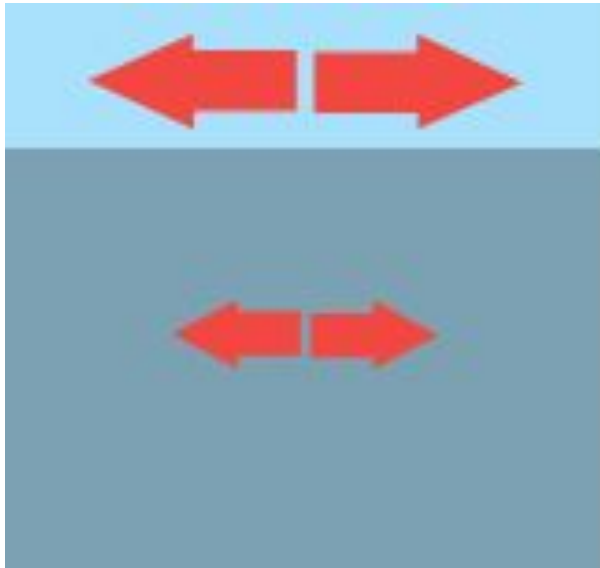
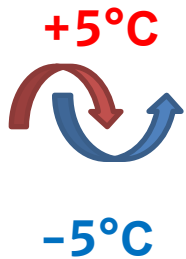
1

Гранулят мела

2

Сухое  
основание

# ЭЛАСТИЧНОСТЬ ПЛЕНКИ КРАСКИ ПРИ ПЕРЕПАДАХ ТЕМПЕРАТУР



Стена и пленка краски имеют разные коэффициенты теплового расширения



Чем дольше пленка сохраняет эластичность, Тем дольше сохраняется ее целостность, влага не попадает в микротрещины и не происходит отшелушивание.





# СИСТЕМА FAÇADE THERMIQUES

ДЛЯ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ МИН.ВАТЫ (ТИПА ROCKWOOL)



Клеевой состав

Теплоизоляция из минваты типа «Rockwool» Parock, Isover

Минеральная штукатурка + сетка

Краски на смоле Pliolite® Экстерлит

Грунтовка Силофильм Е

Грунтовки с крупнозернистым наполнителем Версафикс Е Версафикс С



30 лет

Гладкие акрилат-силоксановые краски

Структурные покрытия

Батилит

Оксамат

Фассил

Гресс Талочс



Более 25 лет

10 лет

7 лет

10 лет

10 лет

**Примечание.** Заказчик самостоятельно выбирает теплоизоляцию – минеральную вату, клеевые составы и сетку из стекловолокна на основе предъявляемых к ним требований.

# СИСТЕМА **ARMO** FAÇADE **ANTICRACK**

для фасадов зданий с теплоизоляцией из ПЕНОПОЛИСТЕРОЛА



Фасадный пенополистирол  
(как для систем Плитонит)  
Термофасад  
типа ПСБ-С-25Ф  
производства «Мосстрой  
31»

толщиной 4 см

Эластичный клей  
для создания  
армирующего слоя



Армирующий слой  
на основе  
**Текмаплан \***  
с армирующей  
сеткой  
(два слоя)

Структурные покрытия  
**Версажель**    **Грезе**



1. Толщина слоя штукатурки/шпатлёвки в 2 раза меньше (2-3), соответственно цена за 1 м<sup>2</sup> такая же как и у сухих строительных смесей.
2. Расход ССС 1,2-1,5 на 1 мм. Толщина слоя 3-5 мм. Расход Текмаплан 1,2 на 1мм. Толщина слоя 1-2 мм



Управление ЦБ г. Москва



Павелецкий вокзал г. Москва



Стадион Лужники г. Москва

# ИНТЕРЬЕРНЫЕ КРАСКИ

Правила выбора по функциональным и эксплуатационным свойствам

- **Степень блеска краски**
- **Колеровочные базы**
- **Устойчивость влажному трению**
- **Устойчивость к воздействию хлораминов**
- **Антибактериальный комплекс**
- **Пожарная безопасность**
- **Сертификат для ДПУ и ЛПУ**



# ТРЕБОВАНИЯ К ИНТЕРЬЕРНЫМ КРАСКАМ



- Соответствие европейским стандартам производства.



- Соответствие класса стойкости по DIN ЦМТ.
- Возможность эксплуатации в помещениях класса АВС








- Соответствие классу пожарной безопасности.
- Возможность применения на путях эвакуации.







- Гарантированная укрывистость в 2 слоя.
- Соответствие степени глянца.
- Обеспечение сервиса колеровки и нанесения.
- Возможность применения моющих средств.

# УСЛОВИЯ ВЫБОРА ИНТЕРЬЕРНЫХ КРАСОК

<b>Продукт</b>	<b>Euromat 9л</b> 2366 руб 43-53 руб/м2	<b>Vynilux 15кг</b> 2808 руб 56 – 75 руб/м2 2769 руб 56-79 руб/м2	<b>Conformat Supra 9л</b> 4428 руб 99-108 руб/м2	<b>Aquasatin 9л</b> 3655 руб 70-94 руб/м2	<b>Soframat 9л</b> 4552 руб 110-131 руб/м2
<b>Глянец</b>	2	3	3	7	4
<b>ЦМТ</b>	2000	5000	15000	12000	20000
<b>КЛАСС ПО DIN</b>	3	2	1	1	1
					
<b>Сертифика ты</b>	<b>ЛПУ, ДПУ</b> АДМИНИСТРАТИВН ЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	<b>КМ1, ЛПУ,</b> <b>ДПУ</b> <b>3% ХЛОР</b>	<b>КМ1</b> <b>PREMIUM MATT</b>	<b>ЛПУ, ДПУ,</b> <b>КМ1,</b> <b>5% ХЛОР</b> ПУТИ ЭВАКУАЦИИ	<b>КМ1, ЛПУ,</b> <b>ДПУ,</b> <b>5% ХЛОР</b> ПУТИ ЭВАКУАЦИИ

# ИНТЕРЬЕРНЫЕ КРАСКИ SOFRAMAP НА ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ

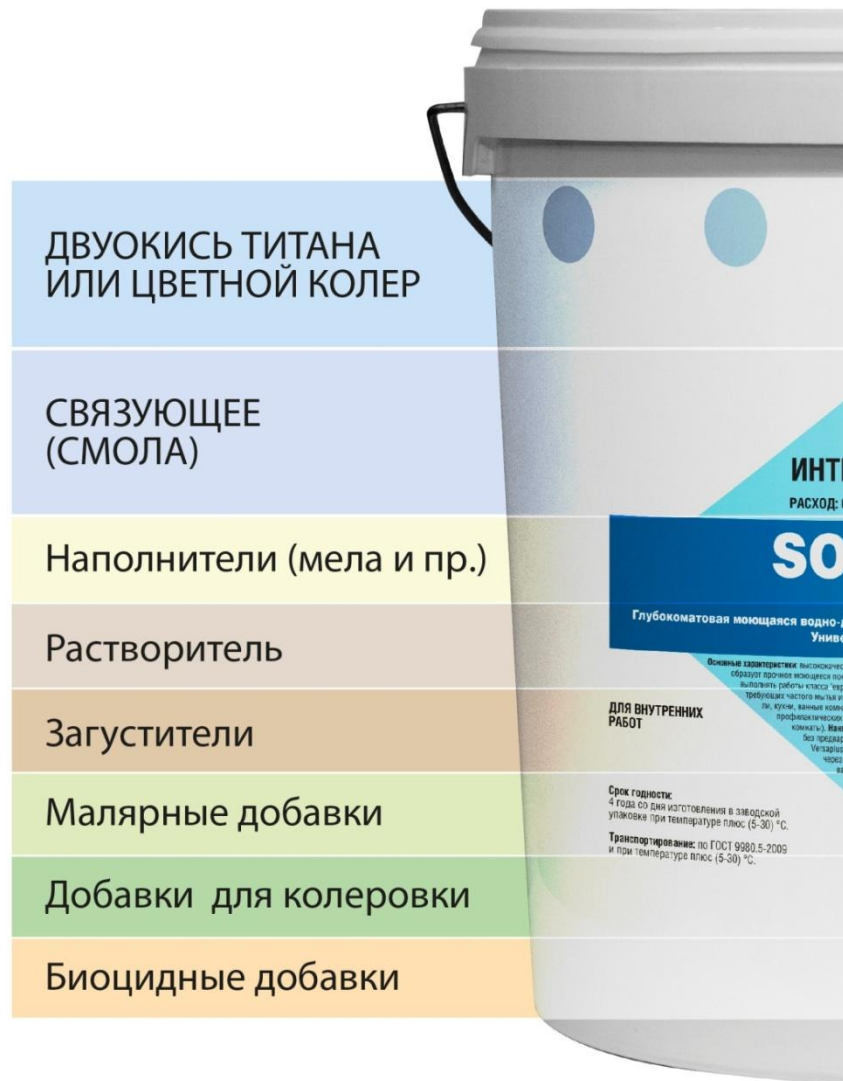
Продукт	Helvemat 3,5кг 2630 руб	Glycomat 15 кг 5679 руб	Glycosatin
Уникальность	Глубокоматовая	Матовая	Полуматовая
Глянец	1	4	7
Применение	Глазные клиники и иные лпу	лпу и дпу	лпу и дпу
 SOFRAMAP  Сертификаты	 лпу	 КМ1, лпу	



# КАК КАЧЕСТВО СОСТАВЛЯЮЩИХ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКТА

- Количество пигмента влияет на укрывистость.
- Качество пигмента влияет на качество колеровки и степень белизны.
- Количество связующего вещества (смолы) влияет на толщину пленки, расход и износостойкость.
- Качество связующего вещества (смолы) влияет на долговечность покрытия, малярные свойства и стойкость к мытью.
- Количество и качество добавок влияет на качество сервиса колеровки, нанесения.

**Вывод. Дешевых, хороших красок не бывает.**



# УСЛОВИЯ ВЫБОРА ИНТЕРЬЕРНЫХ КРАСОК

## СТАНДАРТЫ DIN

Устойчивость к влажному истиранию по «старому» DIN

Класс 1 – не устойчивый к истиранию (0- 800

53778  
цмт)

Класс 2 – устойчивый к истиранию (800-2000

цмт)

Класс 3 – устойчивый к мытью (2000-5000цмт)

## **НОВЫЙ DIN 13300 (2001 г.) = ISO 11998**

**Класс 1 – супер-устойчивый к мытью 10000 - 12 000 цмт**

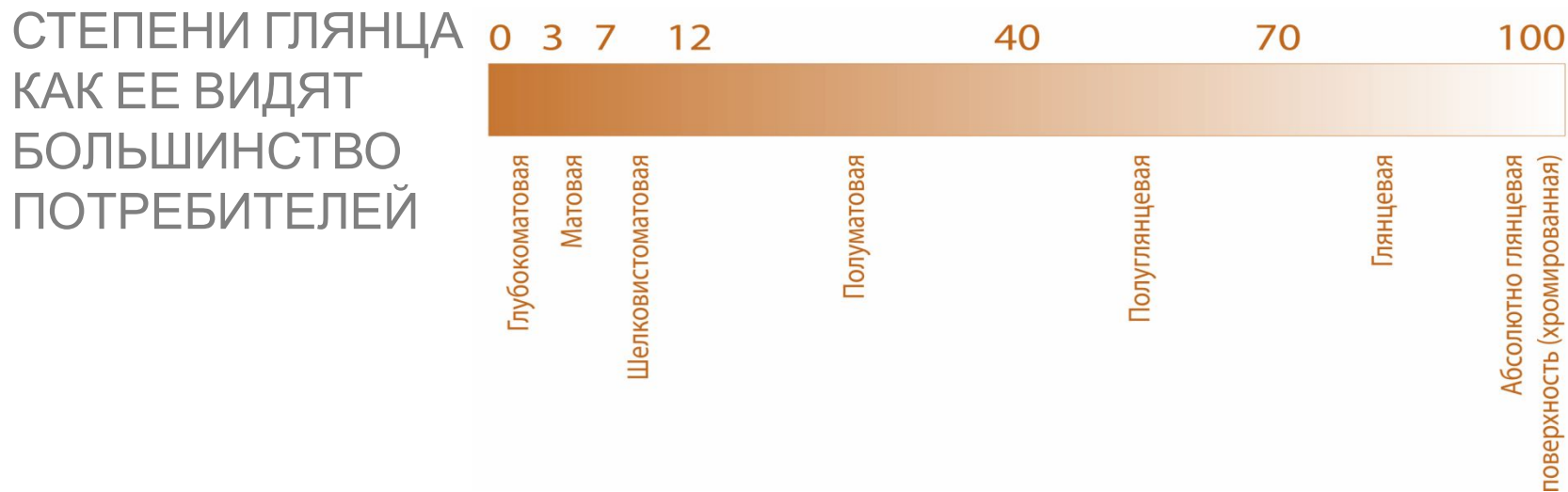
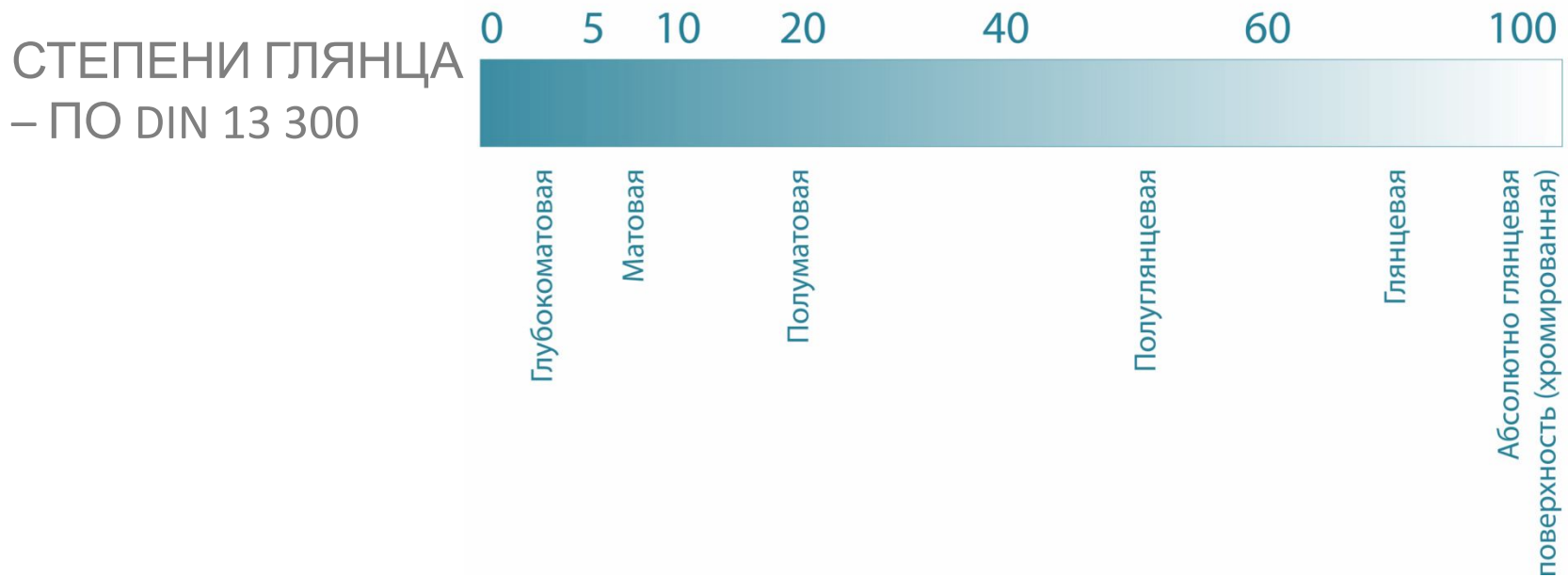
**Класс 2 – устойчивый к мытью от 3 000 до 10 000 цмт**

**Класс 3 – устойчивый к истиранию от 1 000 до 3 000 цмт**

**Класс 4 – не устойчивая к истеранию от 200 до 1 000 цмт**

**Класс 5 – побелка до 200 цмт**

# УСЛОВИЯ ВЫБОРА ИНТЕРЬЕРНЫХ КРАСОК



# Влияние степень блеска на характеристики краски

Глубоко матовые краски – простые по составу  
1-3 степень блеска – открытая пора

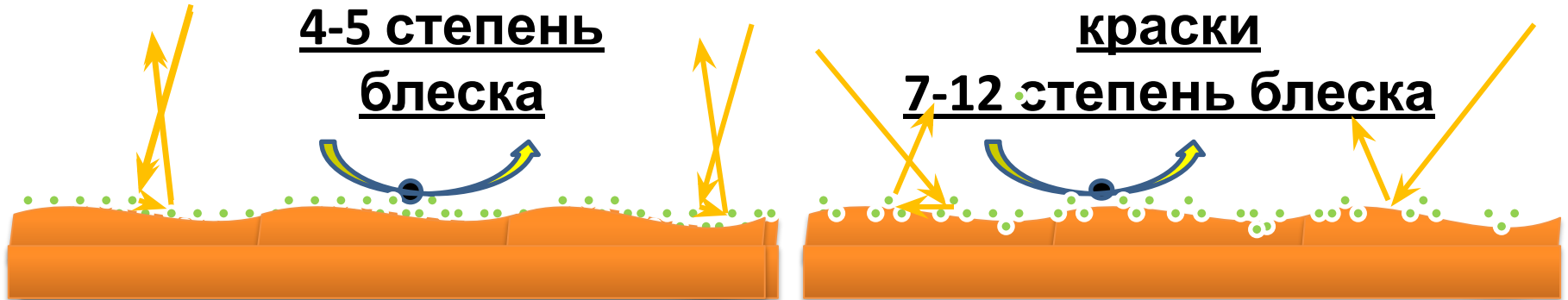


Матовые краски

Шелковисто матовые

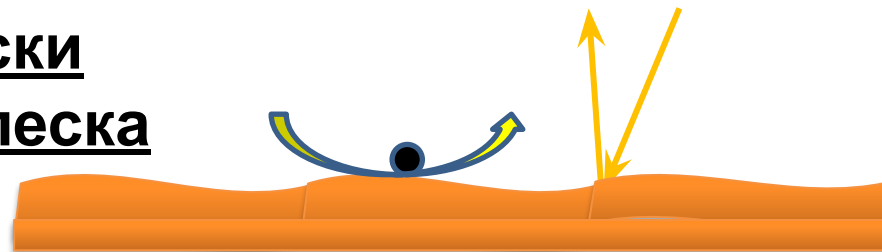
4-5 степень  
блеска

7-12 степень блеска



Глянцевы краски

80-100 степень блеска



# Характеристики красок

НАИМЕНОВАНИЕ	Степень блеска	Класс по ЦМТ	"ПОРА"	Область применения	ПБ только для Soframap
<b>SIMPLE</b>					
<b>Ambient</b>	2	4	открытая		
<b>Lounge 3</b>	3	3	открытая		
<b>Lounge 7</b>	7	2	открытая		
<b>SOFRAMAP - VINCENT</b>					
<b>Interacryl</b>	2	3	открытая		КМ1
<b>Euromat</b>	2	3	открытая	ЛПУ-ДПУ*	КМ1
<b>Vinilux</b>	3	2	открытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1
<b>Vinilux Extra</b>	3	2	открытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1
<b>Conformat Supra</b>	3	1	открытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1
<b>Soframat</b>	5	1	закрытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1
<b>Aquasatin 7</b>	7	1	закрытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1
<b>Aquasatin 12</b>	12	1	закрытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1
<b>Sofradecor</b>	10	1	закрытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1
<b>Glycomat</b>	5	1	закрытая	ЛПУ-ДПУ	КМ1

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ТИПОВ ПОМЕЩЕНИЯ

1 – 2

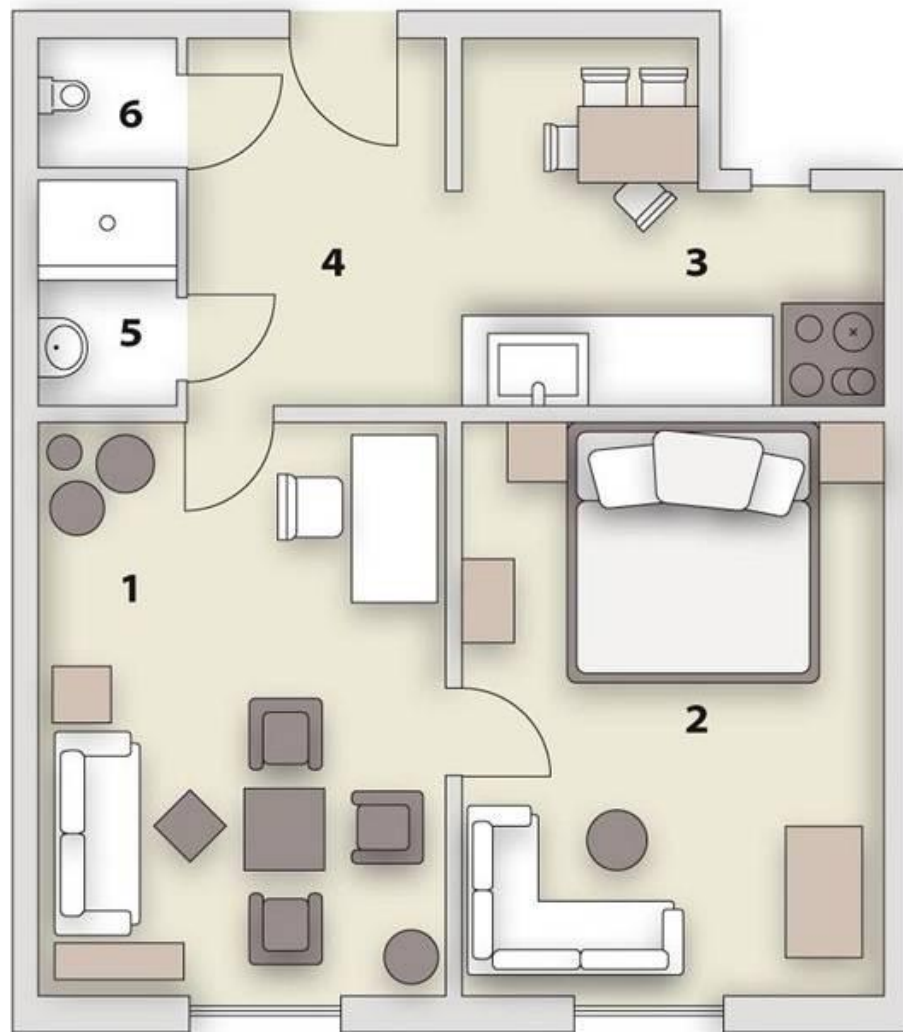
Визуальные  
характеристики

3 – 4

Эксплуатационные  
характеристики

5 – 6

Специальные  
свойства



# ВИЗУАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Белизна
2. Степень матовости
3. Укрывистость



1000 ЦМТ 3 - класс  
Степень блеска 2  
для потолков и  
неответственных  
помещений

**ЕВРОМАТ**



15000 ЦМТ 1 - класс  
Степень блеска 3  
высокая укрывистость  
Для окраски  
ответственных работ  
на потолках в  
кабинетах и комнатах

**КОНФОРМАТ**



# ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Возможность мытья с моющими средствами
2. Степень блеска
3. Высокая устойчивость к мытью



**ВИНИЛЮКС**

5000 ЦМТ 2 - класс  
Степень блеска 3



**АКВАСАТИН**

12000 ЦМТ 1 - класс  
Степень блеска 7





# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

1. Высокая устойчивость к мытью
2. Влажные помещения
3. АВС Комплекс
4. Закрашивание следов от протечек, сажи, копоти. Ржавчины (Helvemat)



**HELVEMAT**

Неограниченное количество ЦМТ  
Степень блеска 1



**SOFRAMAT**

20000 ЦМТ 1-класс  
Степень блеска 5

# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

1. Входные группы
2. Лестницы
3. Коридоры
4. Пути эвакуации



Декоративные  
решения



12000 ЦМТ 1 - класс  
Степень блеска 7  
Суперустойчивость  
к мытью

**AQUASATIN**



20000 ЦМТ 1 - класс  
Степень блеска 5  
Сертификат КМ – 1  
пути эвакуации

**SOFRAMAT**



# СПЕЦИАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

1. Парковки
2. Дорожная разметка



**ZAPAFOR**

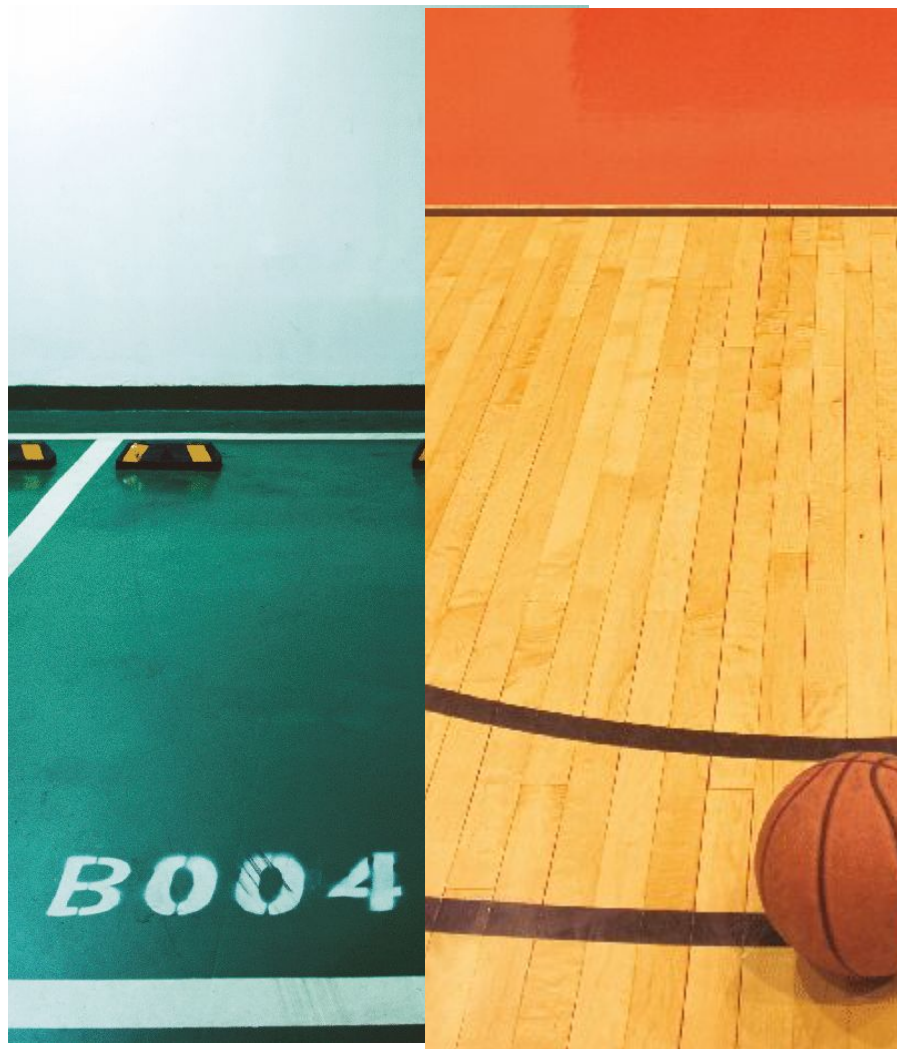
Стойкость к  
автомобильному  
трафику.  
Легкий транспорт.

Воздействию масел,  
бензина,  
дезинфицирующих  
средств.



**BERCO SOL**

Тяжелый транспорт.



# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЪЕКТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Общественные здания

Медицинские учреждения

Детские и дошкольные учреждения

Сложные основания

Стойкость к мытью, матовость

Цена

Документация

Система комбинированного окрашивания

Soframat > 20 000  
Glicomat - ∞

Система «один слой»

Пожарная сертификация, ЛПУ ДПУ

# ИНТЕРЬЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ



Для детских, учебных,  
профилактических и  
лечебных учреждений



НЕТ  
ОГРАНИЧЕНИЯ  
ПО ЦМТ  
4-5 глянец  
5% ХЛОРАМИН



20000  
1- класс  
ПО ЦМТ  
5-7 -глянец  
5% ХЛОРАМИН



ОТ 5 000 ЦМТ  
2 - класс  
3 - глянец  
3%  
ХЛОРАМИН

# "О применении санитарных мер в таможенном союзе"



- Тип А - жилые дома и общежития; учреждения образования; организации здравоохранения; дома инвалидов и престарелых; санатории; дома отдыха; закрытые спортивные сооружения; служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления на промышленных предприятиях и других объектах типов Б, В;
- Тип Б - предприятия пищевой промышленности, торговли и общественного питания; гостиницы; магазины промтоварные; предприятия связи; предприятия бытового обслуживания; культурно-зрелищные и другие объекты; здания управления;
- Тип В - промышленные предприятия, вспомогательные и бытовые помещения и сооружения;

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН  
ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ  
О ТРЕБОВАНИЯХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов **на путях эвакуации**

Класс (подкласс) функциональной пожарной опасности здания	Этажность и высота здания	Класс пожарной опасности материала, не более указанного			
		для стен и потолков		для покрытия полов	
		Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Ф1.2; Ф1.3; Ф2.3; Ф2.4; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1; Ф5.2; Ф5.3	не более 9 этажей или не более 28 м	КМ2	КМ3	КМ3	КМ4
	более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50 м	КМ1	КМ2	КМ2	КМ3
	более 17 этажей или более 50 метров	КМ0	КМ1	КМ1	КМ2
<b>Ф1.1; Ф2.1;</b> Ф2.2; Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф4.1	вне зависимости от этажности и высоты	КМ0	КМ1	КМ1	КМ2

Ф1.1 - здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций;

а) Ф2.1 - театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;

**Область применения декоративно-отделочных, облицовочных материалов и покрытий полов в зальных помещениях, за исключением покрытий полов спортивных арен спортивных сооружений и полов танцевальных залов**

Класс (подкласс) функциональной пожарной опасности здания	Вместимость зальных помещений, человек	Класс материала, не более указанного	
		для стен и потолков	для покрытий полов
Ф1.2; Ф2.3; Ф2.4; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1	более 800	КМ0	КМ2
	более 300, но не более 800	КМ1	КМ2
	более 50, но не более 300	КМ2	КМ3
	не более 50	КМ3	КМ4
Ф1.1; Ф2.1; Ф2.2; Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф4.1	более 300	КМ0	КМ2
	более 15, но не более 300	КМ1	КМ2
	не более 15	КМ3	КМ4

Ф1.1 - здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций;

а) Ф2.1 - театры, кинотеатры, концертные залы, клубы, цирки, спортивные сооружения с трибунами, библиотеки и другие учреждения с расчетным числом посадочных мест для посетителей в закрытых помещениях;



# Сертификат соответствия и протокол испытаний на краску Sofromat

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ05.В.00144 ТР 0621180  
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО «ЛАКОС коутингс». Адрес: 152020, Ярославская обл., Переславль-Залесский, пл. Менделеева, 2. ОГРН: 1037601200163. Телефон (48535)3-17-09, факс (48535) 6-92-94.  
(наименование и место нахождения заявителя (юридическое))

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ООО «ЛАКОС коутингс». Адрес: 152020, Ярославская обл., Переславль-Залесский, пл. Менделеева, 2. ОГРН: 1037601200163. Телефон (48535)3-17-09, факс (48535) 6-92-94.  
(наименование и место нахождения изготовителя (юридическое))

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** "ПОЖПОЛИСЕРТ" АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ "ЭЛЕКТРОСЕРТ". 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12 А, тел/факс (495) 995-1026. ОГРН: 1037739013355. Аттестат рег. № ССПБ.RU.ПБ05 выдан 26.03.2009г. МЧС России.  
(наименование и место нахождения органа по сертификации, наименование подразделения)

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ** краска водно-дисперсионная SOFRAMAT (СОФРАМАТ) для внутренних работ, торговой марки SOFRAMAP, изготовленная по ТУ 2316-001-52935415-2003. Серийный выпуск.  
(информация об объекте сертификации, наименование продукции)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)** Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ) группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244-94 (слабогорючий); группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402-96 (трудновоспламеняемый); дымообразующая способность – Д1 по ГОСТ 12.1.044-89 (малая); токсичность продуктов горения – Т1 по ГОСТ 12.1.044-89 (малоопасная)  
(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)


**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ** Протокол испытаний № М00203-ТР от 06.08.2009 г. ИЦ ПБ «Пожполитест» АНО по сертификации «Электросерт», 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел.(495)995-1026. № ССПБ.RU.ИН.061 от 26.03.2009 г. Схема сертификации 4 С  
(информация об объекте сертификации, наименование продукции)

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ** Акт анализа состояния производства № 261-АП от 29.06.2009 г ОС «ПОЖПОЛИСЕРТ» АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ», № ССПБ.RU.ОП.019 от 26.03.2009 г.  
(документы, представленные заявителем и орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ** с 10.08.2009 по 09.08.2014  
(место нанесения знака обращения на рынке: на изделии, на таре (упаковке), на сопроводительной технической документации)

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации *А.Н.Аксенов* А.Н.Аксенов  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты) *А.В.Капранов* А.В.Капранов  
(подпись, инициалы, фамилия)



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
определения показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20)

Дата: 22 июля 2009 г.

Условия в помещении: температура, °С - 19,1  
атм. давление, кПа - 98,9  
отн. влажность, % - 62

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

№ п/п	Температура испытаний, °С	Время разложения, Мин	Масса, г	Концентрация, % об			Показатель токсичности Нел <sub>50</sub> , г/м <sup>3</sup>
				СО	СО <sub>2</sub>	О <sub>2</sub>	
1	700	14	8,07	0,21	0,42	20,1	Более 120
2	700	14	8,10	0,21	0,44	20,1	
3	700	14	8,15	0,21	0,44	20,0	

Примечание: 1. Время экспозиции животных - 30 минут.  
2. Объем камеры - 0,1 м<sup>3</sup>.  
3. Режим испытания – термоокислительное разложение (тление).

Образец краски водно-дисперсионной SOFRAMAT (СОФРАМАТ) для внутренних работ, торговой марки SOFRAMAP, ТУ 2316-001-52935415-2003, код ОКП 23 1600 относится к малоопасным материалам по показателю токсичности продуктов горения (Т1).

Главный специалист ИЛ ПБ

Ведущий инженер



М.С. Хоботов

В.В. Семёнов

ПРОТОКОЛ № М00203-ТР

«06» августа 2009 г.

Лист 7 Листов 10



ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
(ОАО "ВНИИС")

Электрический пер., д.3/10, строение 1,  
г. Москва, 123557

Телефон: (499) 253 70 06 Факс: (499) 253 33 60  
http://www.vniis.ru E-mail: vniis@vniis.ru

Исх. № 101-к/020 от 13.01.2015г.

Генеральному директору  
ООО «ЛАКОС маркетинг»  
О.Н. Головки  
127015, г. Москва,  
ул. Вятская, д.27, корп.2  
тел.: (495) 787-88-23

На № 01  
от 14.01.2015г.

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия лакокрасочных материалов торговой марки СОФРАМАП (SOFRAMAP), согласно приложению, сообщаем следующее.

Продукция, указанная в приложении, может быть отнесена по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93 к позициям: «Краски и грунтовки водно-дисперсионные» (код ОКП 23 1600), «Лаки, эмали, грунтовки и шпатлевки на полимеризационных смолах» (код ОКП 23 1300), «Эмали, грунтовки и шпатлевки на конденсационных смолах» (код ОКП 23 1200).

Продукция, указанная в приложении к настоящей справке, не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.09 г. № 982 (с изменениями), и для нее не требуется представление сертификата соответствия или декларации о соответствии.

Одновременно сообщаем, что продукция, указанная в приложении, не подпадает под действие вступивших в силу технических регламентов Таможенного союза, и для нее не требуется представление документов о подтверждении соответствия требованиям этих технических регламентов.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия данной продукции.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Руководитель научного направления

И.З. Аронов

Круглосуточный автоинформатор: (499) 253 00 78  
телефоны для справок: (499) 253 03 68, 253 03 79  
факсы: (499) 253 00 85, 253 68 55





ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
(ОАО "ВНИИС")

Электрический пер., д.3/10, строение 1,  
г. Москва, 123557

Телефон: (499) 253 70 06 Факс: (499) 253 33 60  
http://www.vniis.ru E-mail: vniis@vniis.ru

Исх. № 101-к/020 от 23.01.2015.

Генеральному директору  
ООО «ЛАКОС маркетинг»  
О.Н. Голово  
127015, г. Москва,  
ул. Вятская, д.27, корп.2  
тел.: (495) 787-88-23

На № 01  
от 14.01.2015г.

На Ваш запрос о принадлежности к объектам обязательного подтверждения соответствия лакокрасочных материалов торговой марки СОФРАМАП (SOFRAMAP), согласно приложению, сообщаем следующее.

Продукция, указанная в приложении, может быть отнесена по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005-93 к позициям: «Краски и грунтовки водно-дисперсионные» (код ОКП 23 1600), «Лаки, эмали, грунтовки и шпатлевки на полимеризационных смолах» (код ОКП 23 1300), «Эмали, грунтовки и шпатлевки на конденсационных смолах» (код ОКП 23 1200).

Продукция, указанная в приложении к настоящей справке, не включена в «Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации» и «Единый перечень продукции, подлежащий подтверждению соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии», утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.09 г. № 982 (с изменениями), и для нее не требуется представление сертификата соответствия или декларации о соответствии.

Одновременно сообщаем, что продукция, указанная в приложении, не подпадает под действие вступивших в силу технических регламентов Таможенного союза, и для нее не требуется представление документов о подтверждении соответствия требованиям этих технических регламентов.

Настоящая справка действительна до внесения изменений в документы, устанавливающие необходимость проведения обязательного подтверждения соответствия данной продукции.

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Руководитель научного направления

Круглосуточный автоинформатор: (499) 253 00 78  
телефоны для справок: (499) 253 03 68, 253 03 79  
факсы: (499) 253 00 85, 253 68 55



И.З. Аронов

Приложение к письму № 101-К/020 от 23.01.2015. Лист 1 Листов 1

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ

1. Аквасатин (Aquasatin) - водно-дисперсионная краска для внутренних работ.
2. Конформат Супра (Conformat Supra) - водно-дисперсионная краска для внутренних работ.
3. Декофибр (Decofibre) - структурное декоративное покрытие для внутренних работ.
4. Декомюр (Decomur) - декоративное покрытие для внутренних работ.
5. Евромат (Euromat) - водно-дисперсионная краска для внутренних работ.
6. Фассил (Facsil) - водно-дисперсионная краска для наружных работ.
7. Гликомат (Glycomat) - алкидная краска для внутренних работ.
8. Гельвемат СК (Helvemate SK) - органорастворимая краска для внутренних работ.
9. Люминанс Вернис Сатин (Luminance Vernis Satin) и Люминанс Вернис Мат (Luminance Vernis Mat) - лаки водно-дисперсионные для внутренних работ.
10. Оксамат (Oxamat) - водно-дисперсионная краска для наружных работ.
11. Плексифильм Е-7 (Plexifilm E-7), Плексифильм Е-12 (Plexifilm E-12) водно-дисперсионные грунтовки для наружных и внутренних работ.
12. Софрамат (Soframat) - водно-дисперсионная краска для внутренних работ.
13. Версаплюс Е - водно-дисперсионная грунтовка для наружных и внутренних работ.
14. Версаплюс С - органорастворимая грунтовка для наружных и внутренних работ.
15. Винилокс (Vinylux) - водно-дисперсионная краска для внутренних работ.

Руководитель научного направления ВНИИС



И.З. Аронов



## EUROMAT (ЕВРОМАТ)



**Водно-дисперсионная акрилатная краска, не содержащая растворителей**

Предназначена для окраски стен и потолков помещений зданий и сооружений по кирпичным, оштукатуренным (кроме известковых штукатурок), бетонным, асбестоцементным, цементно-стружечным, гипсовым, гипсокартонным, гипсоволокнистым поверхностям (новым и ранее окрашенным) не требующих систематической влажной уборки. Разрешена для применения в детских, подростковых и лечебно-профилактических учреждениях.

- Матовая краска для стен и потолков
- Стойкость к мокрому трению - 2 класс по DIN EN 13300, 1000 циклов мокрого трения
- Высокая укрывистость и степень белизны
- Класс пожарной опасности – КМ1

Технические характеристики	Состав	сополимерная акрилатная водная дисперсия, диоксид титана, карбонат кальция, тальк, пропиленгликоль, добавки, вода.
	Внешний вид	густая краска
	Вид высохшего слоя	матовый
	Расход	0,08 - 0,125 л/м <sup>2</sup> на один слой
	Время высыхания	1 ч
	Плотность при 23 °С	1,51 г/см <sup>3</sup>
	Массовая доля нелетучих веществ	58,4 %
	Укрывистость высушенной пленки	142 г/м <sup>2</sup>
	Смываемость пленки	2,9 г/м <sup>2</sup>
	Стойкость пленки к статическому воздействию воды и раствора моющего средства	не менее 24 ч
	Условная светостойкость, не более	0,3 %
	Цвет	белый, колеруется в пастельные цвета каталогов DECOCOLOR
	Очистка инструмента	водой сразу после окончания работы.
	Транспортирование и хранение	по ГОСТ 9380-5-2009 и при температуре плюс (5-30) °С.
	Фасовка	9 л, 2,25 л, 0,8 л
Меры предосторожности, утилизация	Хранить в герметично закрытой упаковке. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Не выливать в канализацию, водостоки, водоёмы и на почву. Остатки материала, а также материал с истекшим сроком годности следует сдать в специализированный пункт утилизации.	
Срок годности	4 года со дня изготовления на заводской упаковке при температуре плюс (5-30) °С	

## EUROMAT (ЕВРОМАТ) Инструкция по применению

### Подготовка основания

Перед началом окрасочных работ необходимо подготовить поверхность в соответствии с требованиями СП 7.1.13330.2017, при этом её качество должно быть не ниже категории К4. В зависимости от типа и состояния основания, могут производиться следующие виды подготовки: промывание, обработка щётками, льёудаление, шпаклевание. Поверхность перед нанесением должна быть очищена от пыли, грязи, жира, следов коррозии, высолов, масляных и битумных пятен, биоповреждений. В случае необходимости произвести выравнивание с помощью Tekmaplan или аналогичной штукатуркой, шпателькой.

### Новые и старые неокрашенные основания

Бетон, бетонные облицовочные плиты, асбестоцемент, ЦСП, цементная штукатурка, известково-цементная, гипс, гипсовые штукатурки и штукатурка на основе синтетических смол - нанести грунтовку **Plexifilm E-7** или **Aquaprim**.  
В случае контрастных оснований дополнительно нанести грунтовку **Versaplus E**.  
Дерево, масляные штукатурки - нанести универсальную грунтовку **Versaplus S** или **Glycoprim**.  
Металл - нанести специальную антикоррозионную грунтовку **Galvaplast**.  
ПВХ - нанести специальную грунтовку **Galvaplast**.  
Все минеральные основания (бетон, штукатурка) перед окраской и грунтованием должны иметь возраст не менее 28 суток.

Перед нанесением необходимо убедиться, что основание не осыпается и не отслаивается. Для осыпающихся оснований рекомендуется предварительно применить укрепляющую грунтовку **Plexifilm E-12**.

### Старые окрашенные основания

Перед началом работ необходимо проверить состояние существующего лакокрасочного покрытия и его совместимость с применяемой грунтовкой или краской **Euromat**.  
На основания в дожном состоянии и совместимые - материал наносится без предварительного грунтования.

Мягкие лакокрасочные покрытия необходимо обработать укрепляющей грунтовкой **Plexifilm E-7** или **Aquaprim**.

Плохо прилегающие или несовместимые краски - удалять, очистить и обеспылить основание.

В случае сильной впитываемости основания - применить укрепляющую грунтовку **Plexifilm E-12**.

Хорошо прилегающие краски - гляцевое или сатиновое покрытие необходимо отшлифовать наждачной бумагой (сделать матовым).

Затянутую или грязную поверхность промыть с применением моющих средств и дать высохнуть. Поверхности, зараженные грибком, мхом - тщательно очистить и обработать биоцидным раствором без последующего промывания.

### Инструмент

Валик, кисть, краскораспылитель с форсункой диаметром 1,8 мм, аппарат высокого давления.

### Разбавление

Водой, при нанесении кистью и валиком - до 3% (по объёму), краскораспылителем - до 3-5% (по объёму).

### Нанесение материала

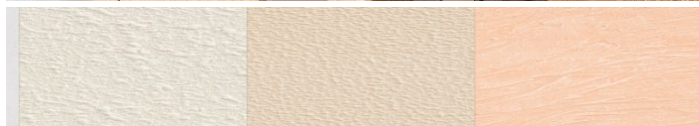
Перед началом работ перемешать в одной ёмкости количество краски **Euromat** из разных партий, необходимое для окраски одной стены или одного помещения. Краску при необходимости разбавить водой согласно рекомендациям, тщательно перемешать и нанести на подготовленную поверхность кистью, валиком или краскораспылителем в два слоя при температуре плюс (8-25) °С и относительной влажности воздуха не более 70 %, нанесение второго слоя не менее чем через 4 ч. При использовании валика наносить краску следует перекрестными движениями для более равномерного покрытия поверхности. При нанесении не "сушить" валик. Нанесение краски желательно производить от угла до угла без перерывов, чтобы избежать образования видимых стыков.

### Рекомендуемый уход за покрытием

Протирание губкой, смоченной в воде.

Поскольку на условия и способ использования материалов могут влиять внешние факторы, находящиеся вне сферы контроля изготовителя, производитель и компания, представляющие данный продукт не несут ответственности за результаты в случае несоблюдения рекомендаций и технических инструкций по его применению. В случае проблемного либо сложного основания необходимо обратиться в техническую службу производителя за консультацией.

# УНИКАЛЬНЫЕ ИНТЕРЬЕРНЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПОКРЫТИЯ



**Decomur –  
мультифактурное  
покрытие**



до 25 м<sup>2</sup>  
в 1 слой



Скрывает  
дефекты стен



Разбавление  
водой



Окраска стен  
и потолков



**Sofradecor  
«жидкий  
пластик»**



Для детских  
и учебных  
учреждений



Для детских  
и учебных  
учреждений



Для влажных  
помещений

# ИНТЕРЬЕРНЫЕ СИСТЕМЫ

## ONE COAT SYSTEM «В ОДИН СЛОЙ»



- **Decomur**
- «Декорация стен подъездов, офисов, кафе, имитация обоев под окраску»

- **Versaplus E + Glycomat**
- «Стены ЛПУ и ДПУ, КМ1»

- **Versaplus E + Helvemat**
- «Потолки ЛПУ и ДПУ»

- **Versaplus E + Soframat**
- «Матовые моющиеся стены
- ЛПУ и ДПУ, КМ1»



# ИНТЕРЬЕРНЫЕ СИСТЕМЫ СЛОЙ»

ONE COAT SYSTEM «В ОДИН



Структурное  
покрытие  
Decomur

- БЕЗ ШПАКЛЕВАНИЯ
- НАНОСИТСЯ В ОДИН СЛОЙ
- СКОРОСТЬ НАНЕСЕНИЯ



Жидкий  
пластик  
Sofradecor

- СУПЕРМОЮЩЕЕСЯ ПОКРЫТИЕ
- НАНОСИТСЯ В ОДИН СЛОЙ



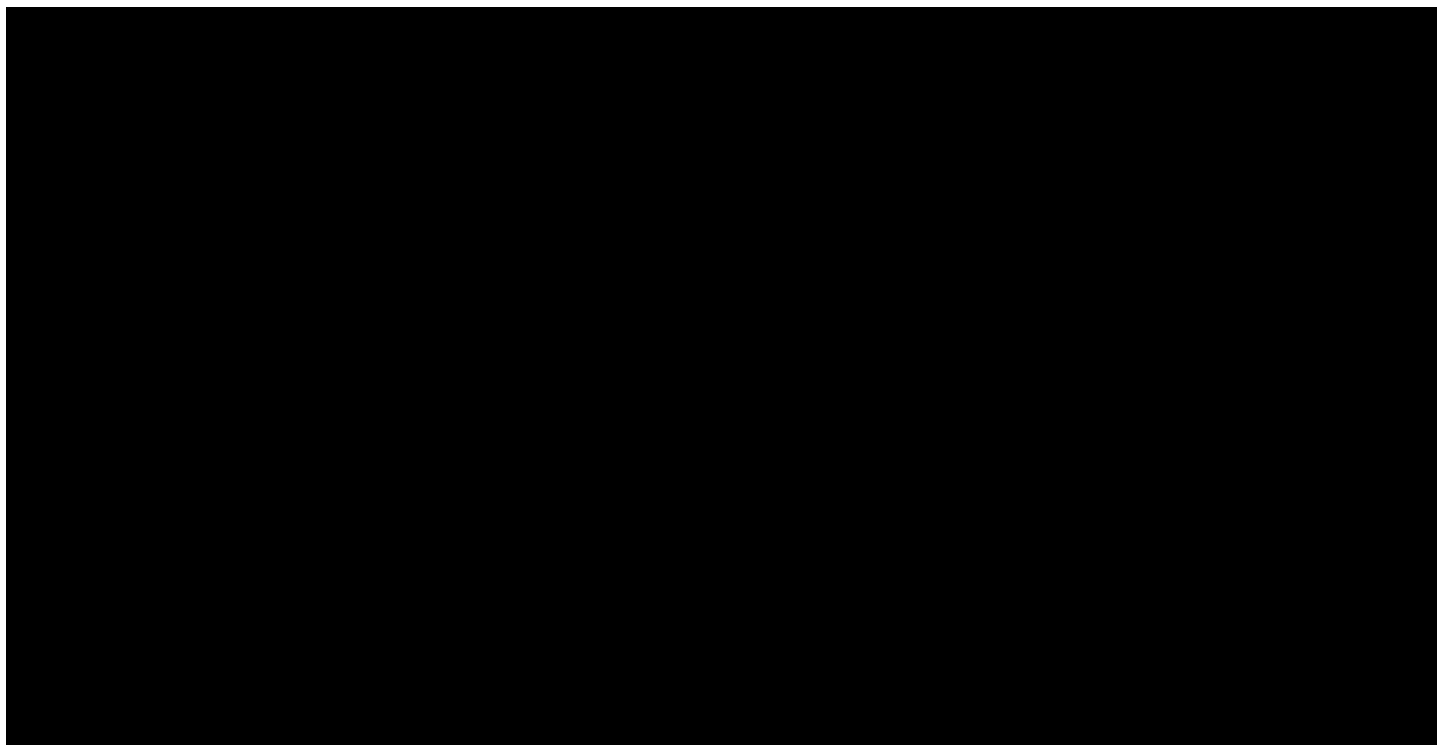
Грунт-краска  
Versafix E



Грунт-краска  
Versaplus S

# ИНТЕРЬЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ МОП

ONE COAT SYSTEM «В ОДИН СЛОЙ»





# Традиционная отделка

Психологическая цена отделки для заказчика 250-350 рублей

**Большое количество операций**

**Более высокая стоимость работ и затрат**

**Большое количество рабочих**

**Низкая стоимость оплаты труда на 1 маляра**

**Физически и эмоционально более тяжелые работы**

**Физически тяжелые - операции**

	стоимость М2 работы	стоимость М2 материала	Итого
Оштукатуривание	50,00 ₺	22,00 ₺	144,00 ₺
Шпаклевание (1-2 слоя)	50,00 ₺	22,00 ₺	
Шкурение			

**Физически простые - операции**

Выклейка	135,00 ₺		163,00 ₺
Грунтование		3,00 ₺	
Отбивка валиком и кистью примыканий			
Окраска в два слоя		25,00 ₺	
ИТОГО			307,00 ₺

# МАШИННОЕ НАНЕСЕНИЕ DECOMUR

## Какие преимущества имеет бригада перед конкурентами

Предложение для заказчика по скорости нанесения за счет механизации и сокращения операций.

Сокращение затрат для заказчика по стоимости М2

Увеличение оплаты работы за счет увеличения нормы выработки и сокращения численности бригады.

Не нужно сплошное выравнивать оштукатуренные поверхности \*

Выполнение работ физически и эмоционально легче

## Операции - все физически простые

Выклейка

Отбивка валиком и кистью примыканий

Грунтование

Нанесение Декомюра пистолетом

Приглаживание Декомюра кельмой

# РАСЧЕТ СТОИМОСТИ М2

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ФОТ

1 день/чел		20 день/чел	
1	2	ЗП в месяц 2-х маряров	стоимость М2
1 800,00 ₺	3 600,00 ₺	72 000,00 ₺	36,00 ₺
2 500,00 ₺	5 000,00 ₺	100 000,00 ₺	50,00 ₺
3 000,00 ₺	6 000,00 ₺	120 000,00 ₺	60,00 ₺
	100 М2 в день	2000М2 за 20 дней	
	РЦ Лакос не колерованный материал	Расход по зашпаклеванным пов-тям кг/м2	Расход по оштукатуренным пов-тям кг/м2
Версафикс Е 16 кг	2 519,37 ₺	0,22	0,32
	за м2	34,64 ₺	50,39 ₺
Декомюр 18 кг	1 553,42 ₺	0,5	0,5
	за м2	43,15 ₺	43,15 ₺
Итого стоимость материала М2		77,79 ₺	93,54 ₺
Итого стоимость материала М2 с работой		137,79 ₺	153,54 ₺

# Свидетельство государственной регистрации на материалы: Glycomat и Soframat

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ БРАМ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ ФИЛАТОВ Н.Н.  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

Свидетельство о государственной регистрации

№ RU.77.01.34.015.E.013875.09.11 от 08.09.2011 г.

Продукция: Краска водная Гликомат (Glycomat) торговой марки СОФРАМАП (SOFRAMAP). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2312-004-52401501-01 "Краски водные" с Изм. № 1.2. Изготовитель (производитель): ООО "ЛАКОС коутинг" Россия, 152025, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, пл. Менделеева, д.2 (Российская Федерация). Получатель: ООО "ЛАКОС коутинг" Россия, 152025, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, пл. Менделеева, д.2 (Российская Федерация).

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза.

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ.

№ 0112641

© ЗАО "Первый печатный двор", г. Москва, 2011 г., тираж - 8.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ  
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ БРАМ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ ФИЛАТОВ Н.Н.  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

Свидетельство о государственной регистрации

№ RU.77.01.34.015.E.013875.09.11 от 08.09.2011 г.

Продукция: Водно-дисперсионная краска Софрамат (Soframat) торговой марки СОФРАМАП (SOFRAMAP). Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2316-001-52935415-2003 "Краски и грунтовки водно-дисперсионные СОФРАМАП с Изм. № 1-5. Изготовитель (производитель): ООО "ЛАКОС коутинг" Россия, 152025, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, пл. Менделеева, д.2 (Российская Федерация). Получатель: ООО "ЛАКОС коутинг" Россия, 152025, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, пл. Менделеева, д.2 (Российская Федерация).

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза.

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ.

№ 0112642

© ЗАО "Первый печатный двор", г. Москва, 2011 г., тираж - 8.

Область применения: для детских, подростковых и лечебно-профилактических учреждений

**Спасибо за внимание**