



# EXTERLITH LOSANGE ЭКСТЕРЛИТ ЛОЗАНЖ



**Высококачественная матовая микропористая краска на основе смолы Pliolite® в растворе уайт-спирита, предназначенная для обновления современных и старинных фасадов**

*Используется при проведении наружных работ на фасадах, на любых, даже щелочных поверхностях, бетонных, асбестоцементных, кирпичных, оштукатуренных. Обладает великолепной адгезией к поверхностям, ранее окрашенным виниловой или силикатной краской*

- Обладает повышенной устойчивостью к атмосферным воздействиям
- Образует микропористую пленку, позволяющую основанию «дышать» и одновременно обеспечивать их водонепроницаемость
- Хорошо держится на всех поверхностях, даже щелочных
- Морозоустойчива, может применяться при низких температурах (до минус 20°C) при условии, что подложки не проморожены
- Имеет отличную кроющую способность
- Со слабым запахом
- Не требует предварительного грунтования поверхности
- Долговечность не менее 10 лет

Технические характеристики	внешний вид	густая краска, слегка тиксотропная		
	вид высушенного слоя	матовый		
	расход	0,10 - 0,15 л/м <sup>2</sup> на один слой		
	время высыхания	при (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5) % от налипания пыли - 2 часа, повторное нанесение через 12 часов		
	плотность при 23 °С	1,52 - 1,62 г/см <sup>3</sup>		
	водостойкость	через 2 часа после нанесения покрытие устойчиво к действию воды		
	укривистость в высушенной пленки, г/м <sup>2</sup>	120 - 150 (ГОСТ 8784-75)	не более 150	норма по ТУ 2313-003-52401501-01
	коэффициент паропроницаемости, мг/м·ч·Па	не менее 0,02 (ГОСТ 28575-90)	не менее 0,2	
	сопротивление паропроницанию, м <sup>2</sup> ·ч·Па/мг	не более 0,15 (ГОСТ 25898-83)	не более 0,15	
	адгезия пленки к бетону, МПа	2,25 (ГОСТ 28574-90)	не менее 0,8	
	адгезия пленки к металлу, балл	1 (ГОСТ 15140-78, метод 2)	не более 2	
	стойкость пленки к статическому воздействию: - воды при 20 °С, ч - 5 %-ного раствора NaOH при 20 °С, ч	24 (ГОСТ 9.403-80, метод А)	не менее 24	
		24 (ГОСТ 9.403-80, метод А)	не менее 24	
	условная светостойкость, %	2,9 (ГОСТ 21903-96)	-	
	стойкость покрытия к воздействию климатических факторов, циклы	100 (ГОСТ 9.401-91, метод 2У.1)	-	
адгезия пленки после климатических испытаний, МПа	1,24 (ГОСТ 28574-90)	-		
долговечность	не менее 10 лет в зависимости от типа основания, окружающих условий и при соблюдении требований по подготовке поверхности, нанесению и уходу за покрытием			
цвет	все цвета каталогов DECOCOLOR, RAL-5K, NCS-2 и NUANCIER FAÇADE			
база	Р (пастельные тона), М (полунасыщенные тона), Т (насыщенные тона)			
разбавитель	уайт-спирит, рекомендуется марки VARSOL D40			
фасовка	1 л; 4 л; 15 л			
техника безопасности	воспламеняется, беречь от огня, хранить в герметично закрытой упаковке			
срок годности	5 лет со дня изготовления в заводской упаковке при температуре плюс (5-30) °С			

Сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ31.Н12735 от 25.05.2011 г.

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.022075.12.11 от 23.12.2011 г.

Фасадная краска **EXTERLITH LOSANGE** включена в список сертифицированных ЛКМ, рекомендуемых в Паспорте "Колористическое решение, материалы и технология проведения работ" для объектов г. Москвы.

Краска **EXTERLITH LOSANGE** золотой медалью на международной выставке "Интерлакокраска".

# EXTERLITH LOSANGE

## ЭКСТЕРЛИТ ЛОЗАНЖ (инструкция по применению)

### Подготовка основания

Подготовительные работы должны осуществляться в соответствии со СНиП 3.04.01-87, раздел 3.

В зависимости от типа и состояния основания могут производиться следующие виды подготовки: промывание, обработка щетками, пескоструйная обработка, пылеудаление, шпательвание. Поверхность перед нанесением должна быть очищена от пыли, грязи, жира, следов коррозии, высолов, масляных и битумных пятен, биоповреждений. Поверхности, зараженные грибом, мхом и т.п. - тщательно очистить и обработать биоцидным раствором **Fongimur** без последующего промывания. В случае необходимости произвести выравнивание с помощью **Tekmaplan** или аналогичной штукатуркой, шпательной.

### Новые и старые неокрашенные основания

Перед началом работ необходимо проверить состояние основания под покраску и его совместимость с применяемой грунтовкой или краской **Exterlith Losange** (таблицы 1, 2, 3).

Бетон, готовые бетонные облицовочные плиты, асбестоцемент, ЦСП, глиняный кирпич, штукатурки (за исключением известковых) - возможно нанесение краски без предварительного грунтования.

Элементы фасада из:

- гипса - нанести укрепляющую грунтовку **Plexifilm S**;
- древесины - нанести универсальную грунтовку **Versaplus S** или **Glycoprim**;
- металла - нанести специальную антикоррозионную грунтовку или грунтовку **Galvoplast**;
- поливинилхлорида, полиэфир - нанести грунтовку **Galvoplast**.

Все минеральные основания (бетон, штукатурка) перед окраской 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** или **Plexifilm S**.

При применении грунтовки расход финишного покрытия (краски) уменьшается, для уточнения фактического расхода грунтовки и краски рекомендуется сделать пробное нанесение на площади ~ 2-3 м<sup>2</sup>.

**Не применять базу Тг для окраски цоколей!**

### Старые окрашенные основания

Перед началом работ необходимо проверить состояние существующего лакокрасочного покрытия (ЛКП) и его совместимость с краской **Exterlith Losange** (таблица 1).

Плохо прилегающие слои совместимых ЛКП удалить, промыть всю поверхность водой с моющим средством, затем высушить. Дефекты поверхности выровнять штукатурным составом/шпательной, высохшую шпательную отшлифовать наждачной бумагой (шкуркой), поверхность обеспылить, после чего на эти участки нанести грунтовку **Plexifilm E-7**. Прочно держащиеся слои глянцевой или сатиновой краски довести до матового состояния с помощью наждачной бумаги (шкурки) или промыванием слабым раствором аммиака или соды, затем водой. Запыленную или грязную поверхность промыть с применением моющих средств и дать высохнуть. На акриловые, силиконовые, перхлорвиниловые и кремнийорганические ЛКП краска наносится без предварительного грунтования. Мелящиеся ЛКП необходимо обработать укрепляющей грунтовкой **Plexifilm E-7**. Алкидные и масляные краски рекомендуется удалить с фасадов зданий специальными смывками. Основания, окрашенные силикатными и известково-цементными красками, должны быть полностью очищены от красочного слоя, после чего окраска осуществляется также как для старых неокрашенных оснований.

**Не применять базу Тг для окраски цоколей!**

### Инструмент

Валик, кисть, краскораспылитель типа **Defynik Classic Lisos** с форсункой диаметром 1,8 мм с рабочим давлением 2 - 3 атм., аппарат высокого давления типа **Delon**.

### Разбавление

Уайт-спиритом.

При нанесении кистью или валиком:

- для грунтовочного (первого) слоя - до 5 % по объему (для впитывающих оснований; разбавление зависит от впитывающих свойств основания и определяется с помощью предварительных проб в отдельном месте);

- для финишного слоя - до 5% по объему (только в случае необходимости).

При нанесении краскораспылителем - до 15 % по объему (при температуре окружающей среды ниже 0°С).

Разбавлять непосредственно перед нанесением.

### Нанесение

Краску разбавить уайт-спиритом (при нанесении при температуре выше 0 °С) до 5 % (по объему) для первого слоя, второй слой наносить без разбавления; растворителем 647 или P-4 до 5 % (по объему) для нанесения при температуре от 0 до минус 10 °С и до 10 % (по объему) для нанесения при температуре от минус 10 до минус 20 °С, тщательно перемешать и нанести на подготовленную поверхность кистью, валиком или краскораспылителем в два слоя. Нанесение краски желательно производить от угла до угла без перерывов в нанесении для избежания образования видимых стыков. Второй слой наносить только при достаточном высыхании первого слоя (не менее 12 часов). Через 2 часа после нанесения краска устойчива к действию воды. При нанесении не "сушить" валик.

### Меры предосторожности

На одном фасаде использовать краску из одной партии. Не наносить при относительной влажности воздуха выше 80 %, а также на промерзшие или влажные основания и основания, прогретые выше + 30 °С. При нанесении лакокрасочных материалов на поверхности с высолом (солевыми отложениями) невозможно гарантировать постоянную прочность ЛКП или предотвращение появления новых отложений солей. Высолы рекомендуется удалить сначала (в случае необходимости) с помощью металлических щеток, а затем специальными чистящими составами типа "Типром ОФ" фирмы САЗИ, "Пента-870", "Пента-860" компании "Пента" в зависимости от природы солевых отложений. Для предотвращения появления новых высолов поверхность следует обработать грунтовкой **Plexifilm S**.

В случае применения краски **Exterlith Losange** насыщенных (темных) тонов, обозначенных в каталоге DECOCOLOR как "слабо укрывистые", окрашиваемую поверхность необходимо загрунтовать грунтовкой **Versaplus E** или **Versaplus S**, отколерованными в цвет, указанный в этом каталоге. Пример: цвет В-12 (SC C-15) - грунтовку следует отколоровать в цвет С-15.

Перед проведением работ подрядчик должен проанализировать характеристики основания под покраску. В случае проблемного либо сложного основания необходимо обратиться в нашу техническую службу за консультацией.

### Рекомендуемый уход за покрытием

Очистка водой под давлением (аппарат типа **Kärcher**) с обработкой биоцидным раствором **Fongimur**.

*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 технологических инструкций по его применению.*

Для получения оптимального результата, рекомендуем использовать малярный инструмент **Boldrini, Harris** или аналогичный