

99-INDUSTRIAL PROTECT

Защитное химостойкое декоративное покрытие для объектов промышленности



99-ИНДАСТРИАЛ ПРОТЕКТ
Технический бюллетень
TDS 99IP-03/09/2019



99-INDUSTRIAL PROTECT

Защитное химостойкое декоративное покрытие для объектов промышленности

99-ИНДАСТРИАЛ ПРОТЕКТ
Технический бюллетень TDS 99IP-03/09/2019

99-INDUSTRIAL PROTECT – защитно-декоративная акриловая краска, предназначенная для наружных работ на объектах промышленности. Может использоваться для покрытия мостов, тоннелей, дымовых труб, крупных складов.

Применение технологии ELASTOMERIC CROSSLINK TECHNOLOGY¹ делает покрытие ультростойким. Высокая эластичность материалов позволяет на долгое время сохранить внешний вид объекта в отличном виде. Препятствует процессам выщелачивания и карбонизации бетона.

Область применения:

– Для наружных работ на объектах промышленности, бетонных и кирпичных инженерных сооружениях (мосты, тоннели, многоуровневые парковки, дымовые трубы, силосы, градирни), производственных площадях (цехи, склады и т. д.).

Основания, подходящие для окрашивания:

бетон, кирпич, грубая и тонкая штукатурка, гипсовые и цементные панели, плиты ОСП и ДСП, старые окрашенные поверхности.

Расход:

Стандартный расход для декоративного и защитного покрытия:

на 2 слоя – 0,2-0,3 кг/м²

Перекрытие трещин на 2-3 слоя:

• трещины с раскрытием от 0,0 до 0,3 мм:
0,5-0,6 кг/м²;

• трещины с раскрытием от 0,3 до 0,8 мм:
0,6-0,7 кг/м²;

• трещины с раскрытием от 0,8 до 1,5 мм:
0,7-1,0 кг/м².

Такие факторы, как шероховатость поверхности, метод нанесения, температура и влажность воздуха, могут повлиять на расход материала.

Цвет: База А, База С

¹ Технология Elastomeric CrossLink Technology (Эластомерик КроссЛинк Технолоджи) - особая технология сшивки полимеров формулы краски, которая позволяет значительно улучшить ее свойства. Данная технология защищает краску от вымывания, увеличивает запас ее прочности и упругости, увеличивает срок службы и защищает от выгорания.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Химостойкая формула Elastochem²
- Технология Elastomeric Crosslink Technology¹
- Эластичность 175 %
- Защита бетона от выщелачивания и карбонизации

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

ОКРАШИВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ ДОЛЖНА БЫТЬ СУХОЙ И ЧИСТОЙ.

Остатки непрочно держащегося старого покрытия, грязь, пыль необходимо очистить механически.

Ранее окрашенную масляной краской или эмалью поверхность обработать шкуркой до шероховатости, удалить образовавшуюся пыль. Зашпатлевать все неровности, после высыхания отшлифовать.

Меловые, впитывающие и пористые поверхности предварительно обработать грунтом **ELASTOMERIC-010**.

Для санации крупных трещин шпателем заполнить полости, соскрести остатки покрытия и дать высохнуть.

Слабо впитывающие и прочные основания не требуют грунтования.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ВЛИЯЕТ НА КАЧЕСТВО ПОКРЫТИЯ И ЕГО ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.

Перед использованием необходимо тщательно перемешать материал низкоскоростным миксером не менее 2-3 минут. Покрытие 99-Industrial Protect наносить валиком, кистью или при помощи аппарата безвоздушного напыления. При нанесении первого слоя допускается разбавлять материал чистой водой, но не более 10 %.

Толщина сухой пленки покрытия на трещинах должна быть максимально возможной. Длительность высыхания зависит от погодных условий. Последующие слои наносить с интервалом от 4 до 12 часов. Не применять покрытие 99-Industrial Protect, если погодные условия (осадки, заморозки) не способствуют высыханию.

Технические характеристики:

основа:	акрил
сухой остаток:	65-70%
плотность:	1,5 г/см ³
растворитель:	вода
время высыхания:	3 часа
нанесение второго слоя:	4-5 часов
эластичность:	175 %
температура эксплуатации:	от -40°C до +95°C
температура нанесения:	от +5°C до +30°C

Степень матовости:

матовая

² Формула Elastochem (Эластохим) - защищает поверхность от химического воздействия реагентов.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Elastomeric 99 Industrial Protect выпускается в пластиковых ведрах по 1; 2,5 и 5 литров. Срок хранения: 36 месяцев в заводской упаковке. После вскрытия допускается хранение в плотно закрытой таре в течение 12 месяцев.

Температура хранения: от +5 °С до +30 °С. Не допускать замораживания. Емкости хранить крышкой вверх.

**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY**



Производитель: "Elastomeric Systems"
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Трубный пр-д, д. 1

8-800-775-61-05
единый многоканальный

E-mail: info@elastomeric.ru
Сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данном бюллетене, является точной и предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и принятии мер безопасности при его использовании.

Так как какой-либо возможности проверки условий применения материала нет, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании.

Пользователь должен проверить, что материал считается подходящим к применению.

С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий теряет силу и считается недействительным.