

### КОДЫ ПРОДУКЦИИ

Флексишилд

61783

### ОПИСАНИЕ

Флексишилд - это высокоэластичная полуглянцевая акриловая краска обладающая прекрасной устойчивостью к воздействию атмосферных факторов и обладающая, в отличии от обычных фасадных красок, способностью к соединению и устранению трещин в основании. Содержащиеся в краске сшивающие акриловые полимеры, обеспечивают материалу высокую устойчивость к налипанию загрязнений и постоянную эластичность и гибкость в широком диапазоне температур, что позволяет Флексишилд успешно применять в регионах с экстремальными климатическими условиями.

### СВОЙСТВА

- Связующее на основе 100% акриловых полимеров
- Экологически безопасен, на водной основе может использоваться внутри помещений
- Образует шелковисто-матовую, равномерно окрашенную практически гладкую поверхность
- Заполняет и сшивает трещины основания шириной до 0,5 мм и препятствует образованию новых
- Сохраняет эластичность в широком диапазоне температур, препятствует появлению трещин на поверхности
- Высокая устойчивость в проницаю углекислого газа, что предотвращает коррозию бетона
- Отличная водостойкость (гидрофобность) и устойчивость к налипанию грязи
- Устойчива к экстремальным погодным условиям и длительному воздействию УФ-излучения
- Повышенная долговечностью и срок эксплуатации

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Флексишилд – предназначен, прежде всего, для окраски стен оснований (бетонной, кладки из блоков или кирпича), может использоваться как на новых, так и на старых внутренних и фасадных поверхностях, которые имеют проблемы с наличием микротрещин или, на которых, такие трещины могут появиться в будущем. Флексишилд также применяется для надежной защиты любых бетонных оснований от коррозии бетона.

Допускается наносить на старые поверхности, окрашенными любыми матовыми дисперсионными красками, имеющими достаточную несущую способность. Флексишилд не токсичен и экологически безопасен, без ограничений может быть использован для окраски внутри помещений.

Флексишилд не применим для окраски поверхностей, окрашенных масляными красками, красками, на основе мела, лаками, эмальями.

02.10.2018



### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Все поверхности, на которые не планируется нанесение краски Флексишилд должны быть защищены малярной лентой и полиэтиленовой пленкой.

Основание должно быть ровным, прочным, сухим, очищенным от пыли, известкового налета, высолов и других инородных загрязнений. Дефекты и повреждения основания должны быть предварительно отремонтированы с применением ремонтных смесей Террамикс и финишных шпаклевочных составов Хэндикоат.

Старые штукатурные и малярные покрытия на водной основе, с хорошей адгезией к основанию, рекомендуется предварительно промыть водой (возможно содовым раствором) и высушить.

Сильно впитывающие, пылящие и ослабленные поверхности предварительно обрабатываются грунтовками, проникающего действия, например, Террагрунт Maxi. Террагрунт Прозрачный или раствором, приготовленным на основе грунтовки-концентрат Террабонд А. Грунтование может выполняться с помощью валика, кисти, или с помощью краскопульты.

При поражении поверхности плесенью или грибом, необходимо предварительно выполнить ее очистку биоцидным раствором Террастерил, после чего обработать антигрибковой пигментированной грунтовкой Террако Антиплесень.

## ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Перед работой Флексишилд необходимо тщательно перемешать с помощью низкооборотного миксера. При необходимости, довести покрытие до требуемой консистенции добавлением небольшого количества воды. Для нанесения Флексишилд можно использовать валики, кисти или специальное распылительное оборудование. Для получения равномерно окрашенной поверхности рекомендуется избегать образования “сухих краев”, процесс нанесения должен быть непрерывным обеспечивающим последовательное нанесение краски. Окраску рекомендуется производить в 2 слоя, с интервалом между нанесением слоев не менее 3 часов. При нанесении на пористые поверхности рекомендуется первый слой краски разбавить водой, но не более чем на 10%. Нанесение краски Флексишилд рекомендуется выполнять в сухих условиях при относительной влажности не более 70-80% и температурах основания и окружающей среды +5-+30°C. Время полного высыхания нанесенного материала при нормальных условиях составляет 3 часа. Не рекомендуется выполнять работы под воздействием солнца, ветра, температурах выше +30°C и ниже +5°C. Расход Флексишилд составляет 0,19-0,26л (0,25-0,30кг) /м<sup>2</sup>, в зависимости от состояния поверхности. После работы инструменты вымыть водой.

Для исключения различий в оттенках материала на отдельно взятой поверхности следует использовать краску Флексишилд, относящуюся к одной партии выпуска. При дозаказе материала того же цвета, рекомендуется указывать номер партии материала и дату его производства (указываются на упаковке).

## БЕЗОПАСНОСТЬ

При работе рекомендуется соблюдать меры индивидуальной безопасности, использовать резиновые перчатки и защитные очки.

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды, и, при необходимости, обратиться к врачу.

## СРОКИ ХРАНЕНИЯ И УПАКОВКА

Флексишилд выпускается в пластиковых ведрах по 3,5 л, 8 л и 15 л. Хранить материал следует в чистом сухом помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температурах +5-+35°C.

Нераскрытые ведра могут храниться в течение 18 месяцев. В первую очередь использовать материал с более ранней датой выпуска.

Хранить в месте недоступном для детей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| Продукт  | Высокоэластичная фасадная дисперсионная краска на акриловой основе   |
| Внешний вид покрытия                               | Равномерное гладкое шелковисто-матовое (полуматовое) покрытие  |
| Связующее  | Акриловая самосшивающаяся смола  |
| Цвет   | Белый, колеруется по цветовой палитре «TERRACO COLOURS»  |
| Прочность на растяжение (МПа)                      | 2,2 (25°C), 6,0 (0°C), 8,0 (-18°C)   |
| % Растяжения                                       | 280 (25°C), 270 (0°C), 150 (-18°C)   |
| Проницаемость H <sub>2</sub> O (DIN 52675), Sd (м) | 0,60   |
| Проницаемость CO <sub>2</sub> , Sd (м)             | 53,0   |
| Разбавление  | Готов к применению, при необходимости допускается разбавление краски водой до 10% для нанесения первого слоя окраски |
| Вязкость   | 15,000 cps   |
| Плотность  | 1,28   |
| Содержание сухого остатка (%)                      | 55 %   |
| Объем сухого остатка (%)                           | 42 %   |
| Токсичность  | Не токсично, экологически безопасно, на водной основе  |
| Нанесение  | Валик с низким ворсом, кисти, распылитель, при температуре +5-+35°C  |
| Расход   | 0,19-0,26л (0,25-0,30кг)/м <sup>2</sup> /слой – в зависимости от состояния поверхности                               |
| Время высыхания (при 20±2°C)                       | Около 3 часов  |
| Условия хранения                                   | При положительных температурах, в отсутствии воздействия солнца  |
| Упаковка   | Пластмассовые ведра по 3.5 л, 8 л и 15 л   |
| Хранение   | 18 месяца в заводской нераскрытой упаковке   |



А Россия, 125212, г. Москва,  
Головинское шоссе, 5А, БЦ Водный, оф. 6017  
Тел.: +7 495 921 22 37,  
e-mail: info@terraco.ru

В Россия, 680032, г. Хабаровск,  
ул. Целинная, 15 К,  
Тел.: +7 4212 411 392,  
sales@terraco.ru