



ООО «ЭЛАСТ-ПУ» (НПО «СОМЭКС»)

ООО «ЭЛАСТ-ПУ»

Адрес: 600026, г. Владимир,
ул. Гастелло, д. 21а
Телефон: +7(495) 730 28 74
E-mail: elastorder@mail.ru

ИНН: 3327324369; КПП: 332801001

Расчетный счет №40702810740200004325

БИК: 044525225

Факс: +7(495) 983 15 74

IT: www.elast-pu.ru

СВЕТОСТОЙКОЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ПОКРЫТИЕ

VeraCoat UF Hard Matt

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Полиуретановое матовое покрытие «**VeraCoat UF Hard Matt**» представляет собой двухкомпонентную композицию на основе алифатических полиуретановых смол. Состав: полиакрилат, алифатический изоцианат, пигменты, функциональные добавки.

- образует прочное тонкослойное покрытие, устойчивое к износу
- отличная альтернатива полиуретановому лаку, при высоких требованиях к ультрафиолетовой стабильности
- быстрое высыхание поверхности
- стойкость к химическому воздействию
- высокие эстетические качества
- возможность как ручного, так и машинного напыления
- возможность эксплуатации в широком диапазоне температур
- может использоваться без предварительного грунтования (при нанесении минимум в два слоя)
- отличная адгезия к бетону, дереву, металлу, асфальту, гипсоволокнистым поверхностям.

ПРИМЕНЕНИЕ

«**VeraCoat UF Hard Matt**» применяется для нанесения финишных защитно-декоративных покрытий с повышенной износостойкостью и устойчивостью к ультрафиолетовому излучению. Высокая прочность этого покрытия обеспечивает надежную защиту металлов, бетонов, древесины, а также поверхностей, где необходимы высокая ультрафиолетовая стабильность и химическая стойкость. Покрытие подходит в качестве тонкослойного устройства поверхностей в качестве финишного слоя. Матовое покрытие «**VeraCoat UF Hard Matt**» является отличным эстетическим решением для устройства финишного покрытия. При покрытии металлических поверхностей покрытие является долговечной антикоррозионной защитой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Редакция 08.07.2019.



<http://www.elast-pu.ru>

Показатель отвержденного покрытия	Значения
Внешний вид	Гладкая матовая поверхность
Истираемость по Таберу (колеса CS10, груз 10 кг, после 500-1000 циклов), мг, не более	60-80
Время высыхания до ст. 3 (при +20°C), ч	не более 6
Жизнеспособность смеси компонентов при 20°C, мин., не менее	30
Соотношение компонентов	100/20
Плотность смеси компонентов (при +20°C), кг/л	1,1±0,05

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Условия нанесения	ЭЛАСТЭКС-1005
Температура воздуха	от +10°C до +25°C
Температура основания	от +10°C до +25°C
Влажность основания	до 4%
Относительная влажность воздуха	до 75%
Недопустимо выпадение росы	

Не допускайте попадания воды в материал.

При нанесении композиции на рабочую поверхность, не допускайте скапливания материала в лужи.

РАСХОД

Рекомендуемый расход покрытия «VeraCoat UF Hard Matt» составляет не более – 0,1-0,15 кг/ м².

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Рекомендуется однослойное нанесение материала. Для нанесения «VeraCoat UF Hard Matt» применять высококачественные бесшовные велюровые валики с прочным ворсом (высота ворса до 4 мм). Для получения однородной толщины и фактуры отделочного слоя не допускать избыточного расхода материала ! При нанесении материала рекомендуется использовать малярные лотки-кюветы, которые позволяют контролировать степень насыщения валика (при необходимости «отжимать» излишек материала с валика). Следует внимательно следить за чистотой поверхности, валика и кюветы во время нанесения, не допуская попадания пыли, ворса и прочих загрязнений на свежий слой материала. Для предотвращения появления следов от валика рекомендуется способ нанесения «крест-накрест» и тщательное соблюдение расхода материала. При необходимости участки с более толстым слоем нанесения рекомендуется «подшить» с помощью чистого велюрового валика.

Внимание! Выбор валика в значительной степени влияет на качество покрытия. Качество валика (прочность ворса) можно проверить с помощью липкой ленты. Другие способы нанесения: кисть, безвоздушное распыление.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Редакция 08.07.2019.

Внимание! Приготовленная смесь компонентов материала имеет ограниченное «время жизни», поэтому перед началом работ рекомендуется разметить предполагаемую площадь для нанесения материала из одного комплекта и определить границы «захваток» для одновременного нанесения материала на нескольких участках.

1) Тщательно перемешать компонент «А» до однородного состояния в течение 1-2 минут. Использовать при этом низкооборотный смеситель с электроприводом (300-400 об/мин).

2) Компонент «А» перелить в чистую и сухую емкость подходящего объема и при перемешивании добавить весь объем компонента «Б» (отвердителя).

3) Смесь компонентов тщательно перемешивать во всем объеме в течение минимум 2 минут до однородного состояния. Особое внимание следует обращать на тщательность перемешивания у дна и стенок смесительной емкости.

4) Приготовленную рабочую смесь компонентов перелить в чистую сухую промежуточную емкость соответствующего объема и снова перемешать в течение 1-2 мин.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Любая поверхность для нанесения **«VeraCoat UF Hard Matt»** должна быть достаточно прочной, однородной, чистой, сухой, свободной от пыли, влаги, крошащихся и отслаивающихся участков, не содержать следов масел, жиров, смазок и прочих локальных загрязнений, препятствующих нормальной адгезии. При применении **«VeraCoat UF Hard Matt»** для защитно-декоративной отделки бесшовных полимерных покрытий пола (например, **«VeraFloor PU Standart»** и др.) или полимочевинных покрытий время выдержки базового слоя покрытия перед нанесением **«VeraCoat UF Hard Matt»** не должно превышать 1 суток. Таким образом обеспечивается оптимальная адгезия между базовым и отделочным (финишным) слоями покрытия.

При применении **«VeraCoat UF Hard Matt»** в качестве самостоятельного покрытия свойства и способы подготовки других оснований и поверхностей, таких как бетон, прочие минеральные основания, дерево, металл, должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Подготовленные основания и поверхности должны быть тщательно грунтованы. Например, для грунтования бетона и прочих минеральных поверхностей (таких как гипс, магнезиальные бетоны) рекомендуется использовать **«VeraPrime-PU Beton»**.

Внимание! Выбор грунтовки определяется системой покрытия и зависит от конкретных условий применения. За дополнительной информацией обращайтесь к технико-коммерческим представителям компании «Эласт-ПУ».

ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Редакция 08.07.2019.

Для нанесения защитно-декоративного покрытия применяется следующее оборудование, приспособления, материалы:

- валики, стойкие к растворителям (велюровые);
- кисти щетинные торцевые и флейцы;
- шпателя;

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Очистку инструмента производить растворителем немедленно после окончания нанесения. После полимеризации очистка возможна только механическим способом или хлорированными углеводородами (метиленхлорид).

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Композиция «**VeraCoat UF Hard Matt**» поставляется в п/э канистрах (ведрах) вместимостью 5; 10; 20 литров. Срок хранения нее менее **6 месяцев** в таре поставщика при температуре не выше 28...30 °С. Нельзя хранить в месте, где возможно попадание прямых солнечных лучей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

В жидкой фазе материал загрязняет воду. Поэтому непрореагировавшие остатки не выливать в воду или на почву, а уничтожить согласно местному законодательству.

Полностью затвердевший материал может утилизироваться как твердый строительный мусор.

ЮРИДИЧЕСКИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.

Редакция 08.07.2019.