

## Материалы для антикоррозионной защиты

### STELPANT-2K-PU-COVER UV

Двухкомпонентный полиуретановый материал  
в комплекте с отвердителем

#### Область применения

Металлоконструкции автомобильных мостов и эстакад; стальные пролеты и опоры железнодорожных мостов; портовые и гидротехнические сооружения; напорные шахты; оборудование и элементы конструкции морских и речных судов; оборудование морских нефтяных платформ; оборудование для добычи, подготовки, транспортировки и хранения нефти и нефтепродуктов, в т.ч. стальные резервуары, оборудование нефтеперерабатывающих предприятий, трубопроводы, каркасные стальные конструкции цехов промышленных предприятий, объекты промышленного строительства и энергетики.

#### Особенности

Материал, применяемый в качестве покрывного слоя для стальных и бетонных поверхностей. Обладает исключительной адгезией, обеспечивает надежную защиту от воздействия экстремальных атмосферных и климатических условий, например в области сильно засоленной морской воды переменного уровня, масел, жиров и прочих загрязнений. Материал исключительно устойчив к ультрафиолетовому излучению.

#### Технические характеристики

<b>Связующий материал</b>	Алифатический полиуретан
<b>Число компонентов</b>	Два
<b>Цветовой тон</b>	Согласно международному каталогу RAL* *Возможны незначительные отклонения
<b>Содержание сухого остатка (DIN 53219)</b>	~ 52% от объема (в зависимости от цветового тона)
<b>Плотность</b>	~ 1,2 г/см <sup>3</sup>
<b>Укрывистость (теоретическая)</b>	При толщине сухого слоя 50 мкм: ~ 10,4 м <sup>2</sup> /литр = 8,7 м <sup>2</sup> /кг
<b>Расход (теоретический)</b>	~ 115 г/м <sup>2</sup>
<b>Термостойкость</b>	До +120°C (в зависимости от цветового тона) в сухом состоянии

#### Упаковка

Материал (компонент I) поставляется в герметичных металлических ведрах объемом 3 или 10 литров каждое. Материал (компонент II) поставляется в герметичных металлических емкостях объемом 0,3 или 1 литр каждое.

#### Срок хранения

В течение 12 месяцев с даты производства, обозначенной на упаковке, в нераспечатанной заводской таре в сухом помещении при температуре окружающей среды от +5°C до +30°C. Не допускается воздействие прямых солнечных лучей.

**Указания по применению**

**Условия применения**

- Температура окружающего воздуха – от 0°C до +50°C.  
Если ремонтные работы должны проводиться при температурах ниже 0°C, обратитесь, пожалуйста к нашим техническим специалистам.
- Относительная влажность окружающего воздуха – макс. 80%.
- Температура поверхности – от 0°C до +50°C.  
Перед применением компонент I (основа) тщательно размешать в оригинальной таре, добавить в компонент I компонент II (отвердитель)\* и тщательно перемешать электро- или пневмомешалкой до состояния гомогенности.  
\*Смешивать в пропорции (соотношение по весу):  
Компонент I : Компонент II = 10:1  
Жизнеспособность материала составляет 8 часов при t<sub>о.в.</sub>=20°C.

**Подготовка поверхности**

Перед началом работ удалить с покрытых промежуточными материалами поверхностей остатки абразивных материалов, нефтяных, жировых и других растворимых отложений.

**Время высыхания для нанесения последующего слоя**

Материалом STELPANT-2K-PU-COVER UV приблизительно через 8 часов (при температуре окружающего воздуха +20°C и его относительной влажности 60%).  
ПРИМЕЧАНИЕ: при отклонении температуры окружающего воздуха от выше указанных значений, время высыхания может изменяться.  
При неперекрытии STELPANT-2K-PU-COVER UV в течении ок. 4 дней, покрытию необходимо придать шероховатость перед нанесением следующего слоя.

**Грунтовочное и промежуточное покрытия**

Полиуретановые материалы STELPANT. Более подробную информацию можно получить от представителей фирмы STEELPAINT.

**Тип растворителя**

STELPANT-PU-THINNER.  
ПРИМЕЧАНИЕ: в технологически обоснованных случаях допускается добавление растворителя Stelpant-PU-Thinner в количестве до 10% от объёма. Не разрешается применение растворителей других типов.

**Способ нанесения**

- кистью или валиком;
- пневматическим распылением;
- безвоздушным распылением.

**Техника безопасности**

**(из правил по классификации опасных веществ в ФРГ – GefStoffV)**

R 10	Воспламеняющийся материал
PS 53	Содержит изоцианаты. Следовать рекомендациям Поставщика.
S 20/21	Во время производства работ запрещается принимать пищу, пить или курить.
S 23	Не допускается вдыхание аэрозолей.
S 24/25	Избегать контакта материала с кожей и глазами.

Настоящая техническая информация предполагает использование приведенных в ней данных и рекомендаций для предварительных оценочных расчетов и должна быть уточнена применительно к конкретному объекту.

Представительство STEELPAINT GmbH

121069, Россия, г. Москва, Мерзляковский пер., 15  
Телефон (495) 697 15 66, 933 28 46  
Факс (495) 935 89 21  
Электронная почта [steelpaint@co.ru](mailto:steelpaint@co.ru)

STEELPAINT GmbH

P.O. BOX 231, D-97318 Kitzingen, Germany  
Telephone (09321) 37 04 0  
Fax (09321) 37 04 40  
E-mail [mail@steelpaint.com](mailto:mail@steelpaint.com)