

STAPOL 2K-EP-KW-Topcoat XT07 HS

Мастика для гидротехнических сооружений СТАПОЛ XT07 HS

Антикоррозионные

Промышленные

Транспортные

Авторемонтные

Строительные

- ▶ Артикул: XT07/0039B05
- ▶ Референсный цвет: ок. RAL 3009, кр.-коричневый
- ▶ Веер цветов: ок. RAL 9005, черный
особые цвета по запросу
- ▶ **Высоконаполненная**
- ▶ Быстро сохнет
- ▶ Устойчива к атмосферным воздействиям
- ▶ Отличная антикоррозионная защита
- ▶ Очень высокая стойкость к механическим и химическим нагрузкам

Описание продукта:

Двухкомпонентное покрытие на базе комбинации эпоксидных и углеводородных смол с высоким сухим остатком. Имеет отличную водостойкость. Очень устойчиво к воздействию неорганических кислот, щелочей, растворов солей, углеводов, например, бензина, масел и жиров. Покрытие эластично, демонстрирует высокую стойкость к истиранию и ударным нагрузкам.

Область применения:

Поверхностное и промежуточное покрытие для стальных и бетонных строительных конструкций. Рекомендуется для применения в гидростроении, для окраски очистных сооружений, портовых и шлюзовых конструкций, в кораблестроении, для окраски труб, залегающих в почве или под водой, градирен и так далее. Также рекомендуется для защиты стальных конструкций, заглубленных в грунт, например, свай, опор или труб.

Отвердитель:	STAPOL EP-Hardener ZH48	ZH48/000000S
Разбавитель:	STAPOL AK+EP-Thinner VK14 нормальный Только для очистки рабочего инструмента!	VK14/000000S

Технические данные:

Точка вспышки:	выше +23°C
Вязкость при поставке:	тиксотропное
Вязкость при нанесении:	тиксотропное
Плотность смеси:	ок. 1,42 г/мл
Соотношение компонентов:	6: 1 по весу
Жизнеспособность смеси:	ок. 8 часов при комнатной температуре для 15 кг. смеси
Толщина сухого слоя:	120–150 μm
Степень глянца:	полуматовый
Теоретический расход:	ок. 310 г/м ² при 120 μm сухого слоя
Сухой остаток по объему:	ок. 55%
Сухой остаток по весу:	ок. 74%
Содержание орг. растворителей:	ок. 26%
Содержание ЛОВ:	ок. 387 г/л
Термостойкость:	до +100°C сухого тепла

Время сушки:

Стойкость к пыли:	через 2 часа
Стойкость к прикосновению:	через 16 часов
Можно перекрашивать:	через 24 часа при нанесении распылением

Приведенные данные действительны для нанесения при толщине сухого слоя 120 μm, температуре +20°C и относительной влажности воздуха 65%.

Температура / влажность при нанесении:

+15°C до +35°C / макс. 85% относительной влажности. При температуре свыше 25°C уменьшается время жизнеспособности смеси.

Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы окружающего воздуха.

Подходящие основания:

Сталь:	1-2 слоя грунта на основе эпоксидных смол, например, STAPOL ZG14, и 2-3 слоя STAPOL XT07/B чередуя цвета, например, первый слой черный, второй красно-коричневый, третий черный, что позволяет визуально контролировать качество малярных работ и избегать появления непрокрашенных участков. При нанесении поверхностного покрытия общим слоем более 400 μm грунтовку можно не применять.
Бетон:	1-2 слоя эпоксидного грунта по бетону, например, EPG111 или EPG112 по влажным основаниям, и 2-3 слоя поверхностного покрытия STAPOL XT07/B чередуя цвета, например, первый слой черный, второй красно-коричневый, третий черный, что позволяет визуально контролировать качество малярных работ и избегать появления непрокрашенных участков.

Подготовка основания:

В любом случае поверхность должна быть сухой, очищенной от масел и жиров, а также от являющихся помехой налетов, например, солей, пыли и других.

Сталь: рекомендуется струйная очистка основания до степени чистоты Sa 2,5 или, при невозможности струйной обработки, фосфатирование.

Бетон: должен быть прочным, чистым и сухим. Остаточная влажность не должна превышать 2,5%. С поверхности бетона должны быть удалены все загрязнения, такие как цементная пыль, грязь, масла и смазки и так далее.

Последующие покрытия:

При необходимости окраски защищаемой конструкции в цвета, отличные от черного и красно-коричневого, рекомендуется нанесение финишного слоя полиуретановой эмалью, например, STAPOL ZD24/D.

Способы нанесения:

Кистью/валиком: работать неразбавленным материалом. Наносить равномерно, толстым слоем.

Безвоздушное распыление: обычно применяется без разбавления. В случае необходимости можно разбавить не более чем на 5% по объему соответствующим разбавителем.

Мин. давление: 150 бар

Сопло: 0,45–0,60 мм

Складирование и маркировка в соответствии с правилами пожарной безопасности и хранения опасных материалов:

Маркировка соответствует действующим предписаниям мер общей и пожарной безопасности и размещается в паспорте безопасности продукта и на его этикетках.

Срок хранения:

Не менее 12 месяцев при соответствующем режиме хранения от +5°C до +25°C в невскрытых упаковках. Оберегать от мороза и перегрева.

Меры предосторожности и безопасности:

При применении соблюдать действующие предписания, перечисленные в листах безопасности на продукцию. В жидкой форме продукт опасен для воды и его попадание в водоемы не допускается.

Вся информация, предоставленная в устной и письменной форме, отражает нашу нынешнюю степень осведомленности и служит для информирования покупателей. Это не освобождает покупателя от обязанности самостоятельно испытать продукт на соответствие его требованиям по нанесению и эксплуатации. Мы гарантируем безупречное качество в рамках наших общих условий ведения бизнеса. Настоящим все предыдущие технические описания теряют силу.

За дополнительной информацией обращайтесь:

ООО «Инпако Ставрово» • 8-800-200-51-32 • E-Mail: info@stapol.tech