

Синтего – ЭПУР.02 HD
ПОКРЫТИЕ ЭПОКСИ-УРЕТАНОВОЕ 2К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942

Покрытие эпоксидно-уретановое антикоррозионное «Синтего-ЭПУР.02 HD» представляет собой композицию из двух компонентов: основы-суспензии пигментов, наполнителей и добавок в эпоксидной смоле и отвердителя на базе ароматических изоцианатов.

Время высыхания слоя покрытия до степени 3 при 20 °С, ч, не более	10
Жизнеспособность после смешивания компонентов, час., не менее	1

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Покрытие предназначено для защиты и высококачественной финишной отделки изделий из металла, бетона, древесины и оцинкованных покрытий, работающих в сложных климатических условиях. Может применяться в качестве защитного покрытия объектов, эксплуатирующихся в водных, кислых, щелочных средах, а также для защиты хранилищ светлых и темных нефтепродуктов.

▼ Универсальная антикоррозионная система отличается высокой адгезией к различным материалам.

▼ Покрытие обладает высокой стойкостью к ударно-деформационным и вибрационным воздействиям.

▼ Покрытие морозостойчиво, способно выдерживать значительные циклические перепады температур.

▼ Может использоваться как самостоятельное антикоррозионное покрытие, так и в системе с эпоксидными и уретановыми материалами.

▼ Наносится методом безвоздушного распыления, а также локально валиком или кистью.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ Обезжирить поверхность металла до степени 1, по ГОСТ 9.402-2004.

Очистить от окалины, ржавчины и следов старой краски до степени 2 по ГОСТ 9.402-2004 (Sa 2,5 или Sa 2 по ИСО 8501-1:2007).

Допускается механизированная очистка по ГОСТ 9.402-2004 до степени 3 (St 3 или St 2 по ИСО 8501-1:2007). Обеспылить.

БЕТОН Бетон, должен быть прочным, сухим, свободным от жировых загрязнений и выдержанным в течении не менее 28 дней. Влажность не должна превышать 4%, а температура поверхности не менее 5 °С. Предварительно рекомендуется применение соответствующего грунта

Ремонт сколов и неровностей бетонного основания, проводите с использованием соответствующих профессиональных продуктов.

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением основу тщательно перемешивают с отвердителем. Материал наносится непосредственно после смешивания компонентов на подготовленную по ГОСТ 9.402 (до степени 2) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½) поверхность методом безвоздушного распыления, кистью или валиком(локально). Для получения материала необходимой рабочей вязкости возможно добавление растворителя Р-40. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и иметь температуру на 3 °С выше точки росы. Рекомендуемое количество слоев от 2-3, в зависимости от условий эксплуатации покрытия и требуемого срока службы.

Важно!!! *Время жизни готового продукта приблизительно 60 минут(зависит от температуры окружающей среды). Подготовьте такое количество состава, которое вы успеете применить за 60 минут.*

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка компонентов покрытия производится согласно ГОСТ 9980.3.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Однородная полуматовая поверхность без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20 ⁰ С) , сек	140-180
Плотность при температуре (20±0,5) °С, г/см ³	1,2 - 1,5
Степень перетира, мкм, не более	30
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Рекомендуемая толщина покрытия, мкм	600 - 1200

Синтего – ЭПУР.02 HD
ПОКРЫТИЕ ЭПОКСИ-УРЕТАНОВОЕ 2К

Хранение грунт-эмали осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты покрытия являются горючим материалом. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать вдыхания, попадания в глаза и на кожные покровы.

******* Материалы ПИИ ИнтерГазСинтез, могут использоваться для многих проектных решений. Пожалуйста свяжитесь с представителями завода-изготовителя, для получения консультаций по наиболее качественному применению наших продуктов.