

Синтего – UR.03(A) **ГРУНТ АКРИЛОВЫЙ 2К**

«Синтего-UR.03(A)»- двухкомпонентный грунт высокого качества на акрил-уретановых пленкообразующих материалах, содержащий специальные добавки, препятствующие возникновению и развитию коррозии и усиливающие протекторные свойства грунта.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Благодаря высококачественной системе основы грунт образует плотное покрытие, обладающее высокими антикоррозионными характеристиками.

▼ Можно наносить методом воздушного и безвоздушного напыления, а также валиком и кистью.

▼ Благодаря низкой токсичности содержащихся растворителей и смол, грунт удобен в применении.

▼ Рекомендуется для первичной и ремонтной окраски мостов, стальных и железобетонных конструкций, цистерн, оборудования химической и нефтехимической промышленности, портовых и припортовых сооружений, морских и речных судов, подвижного железнодорожного и автомобильного состава, трубопроводов и т.д.

▼ Материал можно использовать в качестве промежуточного слоя в системах покрытий по схеме: эпоксидный праймер – промежуточный слой – финишное покрытие.

▼ Грунт хорошо совмещается с эпоксидными, полиуретановыми, акриловыми и алкидными покрытиями.

▼ В версии (A) – авто, обладает хорошей шлифуемостью и быстрым временем сушки.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Цвет: светло-серый
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Жизнеспособность (в герметичной таре) после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	6
Условная вязкость по ВЗ-4, сек	100-140
Плотность, г/см ³	1,6-1,8
Степень перетира, мкм, не более	12
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	1
Прочность при ударе, см, не менее	50

Толщина одного сухого слоя, мкм	20-80
Время высыхания слоя толщиной 20 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	1
Выдержка перед нанесением след. слоя(min-max), часов, при T= 20 ⁰ С	0,2-20
Теоретический расход материала, на однослойное сухое покрытие, г/м ² .	65-250
Соотношение компонентов при смешивании, объемное	2:1

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ Для гальванизированной(оцинковка) стали, достаточно обезжирить. Для высоко- и низкоуглеродистой стали последовательная обработка абразивами с градацией Р120,220,320(эксцентриковая шлифмашина с ходом кулачка 3-5 мм) затем обезжиривание «Синтего-Антисиликон.АС».

АЛЮМИНИЙ Абразивный материал градация Р 320 и красный скотч-брайт, затем обезжиривание «Синтего-Антисиликон.АС».

ПЛАСТИК Абразивный материал градация Р 400-600 или красный скотч-брайт, затем обезжиривание «Синтего-Антисиликон.АС» (предварительно использовать эпоксидный первичный праймер или адгезионный грунт по пластмассе).

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Основной компонент грунта тщательно смешивают с отвердителем в соотношении 2:1 по объёму. При необходимости, полученный состав можно разбавить смесевым растворителем в размере 1(одной) объёмной доли, доведя соотношение смешивания компонентов до уровня 2:1:1(основа : отвердитель : растворитель). Рекомендованная вязкость рабочей смеси для пневмораспыления: 18-24 сек. по вязкозиметру ВЗ-4 (при 20⁰ С). Приготовленный материал, сохраняет жизнеспособность в течение не менее 6 часов, при условии хранения в герметичной таре.

Грунт наносится через 10-15 минут после смешивания компонентов на подготовленную по ГОСТ 9.402 или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa 2½ или до St 3) поверхность воздушным или безвоздушным распылением, кистью или валиком при температуре поверхности на 3 °С выше точки росы. Рекомендуемое количество слоев 1-2.

Для версии(A) – авто, стандартными будут

Синтего – UR.03(А) **ГРУНТ АКРИЛОВЫЙ 2К**

параметры сушки при $T=60^{\circ}\text{C}$, в течении 30 минут. При нанесении праймера двумя и более слоями, рекомендуемое время межслойной выдержки – 10-15 мин. при $T=20^{\circ}\text{C}$.

Совместим со всеми видами полиэфирных шпатлёвок; в качестве как покрывного, так и подложечного материала. Допускается нанесение последующих материалов методом «мокрый по мокрому», для акрил-уретановых и совместимых эмалей. Используйте только специализированные смесевые растворители для акрил-уретановых композиций.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка грунта производится согласно ГОСТ 9980.3. Хранение грунта осуществляется согласно ГОСТ 9910.5. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

При использовании грунта необходимо соблюдать меры предосторожности, рекомендуемые при работе с акриловыми, полиуретановыми материалами и изоцианатными отвердителями. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути и на кожные покровы.

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