

Синтего - ЭГ(А) ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ 2К

«Синтего-ЭГ(А)» - грунт эпоксидный двухкомпонентный, отверждаемый полиаминным отвердителем, содержит антикоррозионные добавки.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Хорошие физико-механические свойства, стойкость к действию растворителей, пресной и соленой воды, высокой и низкой температуры позволяют рекомендовать грунт широкому кругу потребителей для грунтования металлических поверхностей оборудования, металлоконструкций, трубопроводов, деревянных и бетонных изделий. Версия(А)-авто, модифицирована для применения в качестве первичного заводского праймера.

▼ Благодаря применению активного полиаминного отвердителя, грунт быстро высыхает и отверждается.

▼ Грунт можно наносить при пониженных температурах (до 0 °С) воздуха.

▼ 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.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид покрытия	Цвет: бежевый
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
Жизнеспособность (в герметичной таре) после смешивания основы и отвердителя, ч, не менее	8
Условная вязкость по ВЗ-4, сек	80-140
Плотность, г/см ³	1,4-1,5
Степень перетира, мкм, не более	15
Адгезия, балл, не более	1
Эластичность при изгибе, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	50
Толщина одного сухого слоя, мкм	20-50
Время высыхания слоя толщиной 20 мкм до степени 3 при 25 °С, ч, не более	1,5
Выдержка перед нанесением след. слоя (min-max), часов, при T= 20 ⁰ С	0,2-10
Теоретический расход материала, на однослойное сухое покрытие, г/м ² .	55-120

Соотношение компонентов при смешивании, объемное	3:1
--	-----

ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ ПОВЕРХНОСТИ

СТАЛЬ Для гальванизированной(оцинковка) стали, достаточно обезжиривания составом «Синтего-Антисиликон.АС». Для высоко- и низкоуглеродистой стали последовательная обработка абразивами с градацией Р120,220,320(эксцентриковая шлифмашинка 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».

СТЕКЛОПЛАСТИК НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ И БАКЕЛИТОВЫХ СМОЛ Абразивный материал градация Р 320 или красный скотч-брайт, затем обезжиривание «Синтего-Антисиликон.АС».

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Основной компонент грунта тщательно смешивают с полиаминным отвердителем в соотношении 3:1 по объему. При необходимости, полученный состав можно разбавить смесевым растворителем в размере 1(одной) объемной доли, доведя соотношение смешивания компонентов до уровня 3:1:1(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 8 часов, при условии хранения в герметичной таре.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и иметь температуру на 3 °С выше точки росы. Рекомендованное количество слоев 1-2. Грунт наносится через 30 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.

Для версии(А) – авто, стандартными будут параметры сушки при T=60⁰ С, в течении 30 минут. При нанесении праймера двумя слоями, рекомендуемое время межслойной выдержки – 10-15 мин.

Может применяться в качестве грунта-

Синтего - ЭГ(А) *ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ 2К*

наполнителя под двухкомпонентные материалы.

ВНИМАНИЕ Не наносите грунт «СИНТЕГО-ЭГ(А)», на поверхности покрытые фосфатирующими праймерами, содержащими ортофосфорную кислоту или соединения хрома.

Допускается нанесение полиэфирных шпатлёвок, без предварительной шлифовки грунта, через 1 час, после высокотемпературной сушки (60° С, 30 минут), но не позже чем через 10 часов. Или через 3 часа атмосферной сушки при 20-25° С, но не позже чем через 10 часов после нанесения грунта. Применяйте только специализированный смесевой растворитель для эпоксидных композиций. Типовые растворители для акриловых или акрил-уретановых автоэмалей, категорически не рекомендуются!

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 эпоксидными материалами и отвердителями. Применять в хорошо вентилируемых помещениях. Избегать попадания в глаза, дыхательные пути 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.