

Синтего – UR.05
ЛАК АЛКИД-УРЕТАНОВЫЙ 1К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-028:2008

«Синтего-UR.05» - высококачественный однокомпонентный алкид-уретановый лак премиум класса с низкой цветностью и повышенной устойчивостью к действию УФ-излучения, морской и пресной воды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И СВОЙСТВА

▼ Благодаря уникальной рецептуре лак образует особенно плотную износ- и атмосфероустойчивую пленку, обладающую высокими эксплуатационными характеристиками.

▼ Можно наносить методом воздушного и безвоздушного напыления, а также валиком и кистью. Является однокомпонентной системой, что значительно упрощает работу по подготовке материала к нанесению и при использовании.

▼ Благодаря низкой токсичности содержащихся растворителей, лак удобен при нанесении.

▼ Используется для финишного слоя при создании высококачественных улучшенных антикоррозионных покрытий и систем для металлических и деревянных поверхностей (например, палубных конструкций, мачт), а также при контакте лакокрасочного материала с морской и пресной водой и в условиях влажного климата.

▼ Хорошо совмещается с алкидными, акриловыми, алкид-уретановыми, акрил-уретановыми, уретановыми и эпоксидными покрытиями.

▼ Обладает высокой твердостью и устойчивостью к истиранию.

▼ Рекомендуются для создания финишного слоя в системах покрытий самого высокого уровня.

▼ Срок службы лакового покрытия – не менее 6 лет.

мм, не более	
Прочность при ударе, см, не менее	50
Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,55
Стойкость к статическому воздействию 3 %-го раствора морской соли при температуре (20±2) °С, сут, не менее	20
Стойкость к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, сут, не менее	25
Стойкость к статическому воздействию 0,5 % раствора моющего средства при температуре (35±5) °С, час, не менее	3
Ориентировочный расход материала при использовании установок безвоздушного распыления, при толщине покрытия 30 мкм, кг/м ²	0,100

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Тщательно перемешать лак. При необходимости лак можно разбавлять растворителем до требуемой вязкости. Для растворения и разбавления применять смесь «сольвент : циклогексанон» в соотношении 1:1, или растворители Р-14, Р-198, РЛ-176.

Лак, как правило, наносят в 1-3 слоя (средний расход 50-100 г/м² на один слой без учета потерь), для первого грунтовочного слоя при окраске древесины следует использовать лак, на 20-30% разбавленный соответствующим растворителем. Окрашиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Содержание влаги в окрашиваемой древесине должно быть ниже 20%. Температура воздуха, окрашиваемой поверхности и лака должна во время нанесения и сушки быть выше 5 °С и относительная влажность воздуха - ниже 80%. Для грунтования новых неокрашенных поверхностей разбавить лак приблизительно на 20% сольвентом или указанными выше растворителями. Неразбавленный лак наносить кистью в 2 - 3 тонких слоя. На ранее окрашенные или загрунтованные поверхности наносить неразбавленный лак в 1 - 2 слоя. После соответствующей межслойной выдержки перед нанесением следующего слоя поверхность следует слегка отшлифовать.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка лака производится согласно ГОСТ 9980.3.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид пленки лакового покрытия	однородная бесцветная пленка без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50-55
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2)°С, ч, не более	6
Адгезия методом решетчатого надреза, балл, не более	1
Эластичность пленки при изгибе,	2

Синтего – UR.05
ЛАК АЛКИД-УРЕТАНОВЫЙ 1К

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-028:2008

Хранение лака осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения лака- 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты лака являются горючими материалами. 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.