

Синтего – UR.01 Премиум **ЛАК АКРИЛ-УРЕТАНОВЫЙ 2К**

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-024:2008

«Синтего-UR.01 Премиум» - высококачественный двухкомпонентный акрил-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 износостойкую и атмосферостойкую пленку, обладающую высокими эксплуатационными характеристиками.

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

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

▼ Используется для создания 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.

▼ Обладает высокой твердостью и устойчивостью к истиранию.

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

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.

Наиболее качественный результат, достигается при нанесении лака на предварительно окрашенные или загрунтованные поверхности. Некоторые ЛКМ, допускается окрашивать лаком методом «мокрый по мокрому» (проконсультируйтесь у представителя ПИИ ИнтерГазСинтез).

ИНСТРУКЦИЯ ПО СМЕШИВАНИЮ И НАНЕСЕНИЮ

Тщательно перемешать компонент А (основу лака) и компонент Б (отвердитель) в отдельных емкостях, после чего добавить компонент Б к компоненту А в пропорции 15:100 и тщательно перемешать. 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.

Применение лака, не требует предварительного грунтования поверхности.

Лак, как правило, наносят в 1-3 слоя (средний расход 90-110 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.

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид пленки лакового покрытия	однородная бесцветная пленка без оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45-50
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, мм, не более	2
Прочность при ударе, см, не менее	60
Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А), условные единицы, не менее	0,55
Толщина одного сухого слоя, мкм	50-80
Теоретический расход материала, на однослойное покрытие г/м ² .	110-175

Синтего – UR.01 Премиум **ЛАК АКРИЛ-УРЕТАНОВЫЙ 2К**

версия от 27.04.2010
ТУ У 24.6-32803942-024:2008

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка лака производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение лака осуществляется согласно ГОСТ 9980.5.

Гарантийный срок хранения лака- 12 месяцев со дня изготовления.

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Компоненты лака является 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.