



**Лак
однокомпонентный
алкид-уретановый
«Синтего-UR.05»**



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 и механическим воздействиям.

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 и малотоксичен 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.
- 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.

Технические характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид пленки лака	После высыхания лак должен образовать однородную бесцветную пленку без включений, оспин и пор
Массовая доля нелетучих веществ, %	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, мм, не более	2
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

Предприятие со 100% иностранной инвестицией «ИнтерГазСинтез»

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

Инструкция по применению

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.

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.



Bureau Veritas Certification подтверждает, что Система Менеджмента Качества нашего предприятия проверена и отвечает требованиям стандарта ISO 9001:2000 в области производства лакокрасочных, антикоррозионных и огнестойких покрытий (сертификат 213639 от 12.09.2007 г.).

УкрСЕПРО

Предприятие «ИнтерГазСинтез» получило сертификат Системы Сертификации УкрСЕПРО на соответствие системы управления качеством производства требованиям ГОСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.02607-07 от 26.10.2007 г.).