

**IS 500** – *прозрачный* двухкомпонентный полиуретановый лак-изолятор для внутренних работ разработан для промышленного или профессионального использования в производстве мебели и других предметов интерьера из древесины ДСП, ДВП (МДФ - плиты), фанеры.

**Достоинства данного продукта:**

✓ *обладает очень высокой адгезией “прилипанием”.*

**Технические данные:**

**Артикул** – **411-39-Z6B**  
**Сфера использования** – внутренние работы, мебель и другие предметы интерьера из древесины, ДСП, ДВП (МДФ - плиты), фанера  
**Тип** – двухкомпонентный полиуретановый лак  
**Вязкость при поставке** – 45±5 с/DIN4 (при 20°C)  
**Сухой остаток** – 13±1 % (весовых)  
**Плотность** – 0,92±0,01 кг/л  
**Огнеопасность** – огнеопасный  
**Условия хранения** – в плотно закрытой упаковке при температуре 15÷25°C в хорошо проветриваемом помещении

**Нанесение:**

**Отвердитель** – на 100 *весовых* частей лака - 100 *весовых* частей отвердителя 315-15-Z4A  
**Растворитель** – до 5 % от объема лака (при необходимости)  
**164, 163**  
**910-73-Z6F**  
**Рабочая вязкость** с/DIN4 (при 20°C) – 14÷16  
**Время жизни смеси** ~ 4 часа при 20°C  
**Расход 1 литра рабочего состава** ~ 8÷10 м<sup>2</sup>  
**Сушка:** { в зависимости от толщины слоя }  
**сухой** (при 20°C) 4÷12 часов

*время сушки зависит от влажности и температуры, а также вентиляции, которая позволяет растворителям свободно испаряться*

**Дополнительные сведения и рекомендации:**

- рекомендуемая толщина одного слоя 50÷100 г/м<sup>2</sup> мокрой пленки;
- при отделке материалами на основе полиэфира и при отделке экзотических видов древесины рекомендуется наносить лак в два слоя;
- специально разработан для отделки древесины, содержащей таниновые масла, такой как сосна, розовое дерево и тик, ольха, тополь;
- также рекомендуется для отделки МДФ, для уменьшения впитывающей способности и исключения возможного образования пузырьков воздуха на открытых порах;
- наносить лак следует в помещении с хорошей вентиляцией, соблюдая все требования техники безопасности;
- *интервал времени между нанесением одного слоя на другой при работе с полиуретановыми материалами не должен превышать 12÷14 часов (обусловлен образованием оксидной пленки, а в связи с этим уменьшением адгезии между слоями).*

Основу приведенной информации составляют данные лабораторных испытаний и опыт продолжительной практической работы. Поскольку конкретные условия производства находятся вне зоны нашего контроля - мы не можем нести ответственности за результаты работы, на которые оказывают влияние местные факторы. Рекомендуем перед использованием провести испытания в целях определения пригодности данного материала для вашей конкретной цели.

Продукт предназначен только для профессионального применения.