

Akvi Isolator

ОПИСАНИЕ

Водоразбавляемая акрилатная грунтовка.

СВОЙСТВА

- Быстро сохнущая водоразбавляемая грунтовка с изолирующими свойствами.
- Препятствует выделению на поверхность красящих компонентов натурального дерева.
- Замедляет изменение цвета финишного покрытия, вызываемое древесной смолой. Для достижения наилучшего изолирующего эффекта рекомендуется наносить грунтовку в два слоя.



Рекомендуется для деревянных панелей, дверей, молдингов и других деревянных поверхностей, используемых внутри помещения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Доля нелетучих веществ 36±2%
(Сухой остаток) по
объему (%)

Доля нелетучих веществ 51±2%
(Сухой остаток) по массе
(%)

Плотность 1,3 кг/л

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход

Рекомендуемая толщина пленки и теоретический расход	Рекомендуемая толщина пленки (неразбавленной)		Теоретический расход
	Мокрый слой	Сухой слой	
	150 г/м ²	62 мкм	6–7 м ² /л

Время высыхания и нанесения последующих слоев зависит от толщины слоя, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Akvi Isolator

Время высыхания

150 г/м ² ТМП	Температурный диапазон	
	+23°C	+50°C
Сухая «от пыли», спустя	35 мин	5–10 мин
Сухая для шлифования, спустя	60 мин	5–10 мин

Практический расход зависит от метода и условий при нанесении, а также от формы и шероховатости обрабатываемой поверхности.

Внешний вид

Матовый

Цвет

Белый

Akvi Isolator

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Перед применением деревянная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P150-320. Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P320-600. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль.
Рекомендуемые финишные покрытия	Akvi Top DS 25. Akvi Top DS 25
Условия при нанесении	Обрабатываемая поверхность должна быть чистой и сухой. В процессе нанесения и сушки температура грунтовки, воздуха и обрабатываемой поверхности должна быть не ниже +18 °C и относительная влажность воздуха ниже 70%.
Смешивание компонентов	Тщательно перемешать перед нанесением. При необходимости разбавить грунтовку водой.
Нанесение	Безвоздушное распыление: разбавить материал приблизительно на 0–5%. Рекомендуемый диаметр форсунки 0,011"–0,013" и давление 80–160 бар. Угол наклона при распылении выбирается в зависимости от формы обрабатываемой конструкции. Комбинированное безвоздушное распыление: разбавить материал приблизительно на 0–5%. Рекомендуемый диаметр форсунки 0,011"–0,013" и давление 40–140 бар. Давление подаваемого в форсунку воздуха должно быть около 1–3 бар. Угол наклона при распылении выбирается в зависимости от формы обрабатываемой конструкции. Традиционное распыление: нанесение выполнять при вязкости грунтовки 50–80 сек (DIN4), которую можно достичь разбавлением на 0–5% по объему. Рекомендуемый диаметр форсунки 1,4–1,8 мм и давление 2–3 бар. Наносить 1–2 раза.
Разбавитель	Вода
ЛОС	18 г/л (в грунтовке)
ОХРАНА ТРУДА	Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila Oyj. Только для профессионального и промышленного применения.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.