

# Pinja W-Oil!

## Еще меньше органики!

**Введение более строгих ограничений в законодательство об охране окружающей среды повышает востребованность к экологически безопасным материалам в деревообрабатывающей промышленности, что приводит к росту популярности водоразбавляемых ЛКМ.**

Компания Tikkurila разработала новый водоразбавляемый материал, который имеет ряд преимуществ перед старыми органорастворимыми традиционными маслами, используемыми для наружной отделки древесины.

Pinja W-Oil – это быстросохнущая, водоразбавляемая масляная пропитка для дерева, которая проникает глубоко в древесину. Благодаря содержанию высокоэффективных антигрибковых веществ, пропитка защищает древесину от развития синевы, плесени и гнили. Также пропитка обладает очень хорошими водо- и грязеотталкивающими свойствами, которые препятствуют растрескиванию древесины.

Pinja W-Oil колеруется по системам Akvi Tone, Temaspeed Fonte и Symphony в соответствии с каталогами "Colours for wood" и "Гамма цветов лессирующих антисептиков". Водоразбавляемый материал Pinja W-Oil безвреден для окружающей среды и удобен в применении. Запах в процессе нанесения и сушки крайне незначительный, а выделение органических веществ очень низкое по сравнению с органорастворимыми материалами.

Основными клиентами, использующими Pinja W-Oil, являются производители деревянных домов, окон, дверей, таких наружных конструкций, как деревянные панели, ограждения и садовая мебель. Масло используется для обработки всех основных пород дерева – сосны, ели, дуба и т.д.

Pinja W-Oil можно наносить распылением, окунанием, методом налива или с помощью кисти, процесс нанесения очень простой. Теоретический расход материала составляет приблизительно 80-120 г/м<sup>2</sup>, сушка при комнатной температуре занимает от 10 до 60 мин. в зависимости от относительной влажности и вентиляции помещения. Масло можно использовать в качестве грунтовки и как финишное покрытие, при этом не нужно добавлять дополнительные вещества. Pinja W-Oil используется и при вакуумной пропитке древесины. Отличная поверхностная стойкость достигается за счет использования 2х или 3х-слойной системы. Напри-



мер, для отделки наружных стен достаточно нанести два слоя. Также очень важно обработать торцевые поверхности деревянных панелей, чтобы защитить их от проникновения влаги через открытые поры древесины. Срок службы таких систем обычно составляет от 2 до 5 лет в зависимости от погодных условий, например, солнечного излучения, температуры и влажности.

Основное преимущество Pinja W-Oil – быстрое высыхание по сравнению с традиционными системами окраски. Нанесение окунанием или наливом просты в осуществлении и гарантируют высокую производительность. Поверхность, обработанную Pinja W-Oil, можно полировать мягкой полировочной тканью или шлифовальной бумагой для тонкого финишного шлифования. Отполированная поверхность более блестящая и гладкая на ощупь, что является преимуществом при производстве садовой мебели.

Представительство Тиккурила в Украине располагает квалифицированными техническими специалистами, предоставляющими техническую поддержку клиенту-производителю. Получить контакты инженеров-технологов, а также контакты дистрибьюторов, можно на корпоративном сайте в разделе «Промышленные покрытия».

[www.tikkurila.ua](http://www.tikkurila.ua)

