



PINJALAC HB 30

Водорозчинний акрилатний лак з підвищеною стійкістю до атмосферних впливів

Опис продукту

Водорозчинний акрилатний лак з підвищеною стійкістю до погодних умов.



- Еластичний, швидковисихаючий лак для зовнішнього застосування.
- Формує дуже чисту, прозору та гладку плівку.
- Має тиксотропність і добре підходить для нанесення розпиленням.
- Рекомендований для дерев'яних віконних рам, зовнішніх дверей та інших зовнішніх дерев'яних поверхонь.

Технічні характеристики

Вміст нелетких речовин (масова частка):

35±2%

Вміст сухого залишку (об'єм):

37±2%

Густина:

1.0 кг/л

Рекомендована товщина плівки та теоретична витрата

Рекомендована кількість при нанесенні		Теоретична витрата
Мокрий шар	Сухий шар	
120–160 г/м ²	40–60 мкм	8–10 м ² /л

Практична витрата залежить від методу та умов нанесення, а також форми та шорсткості поверхні.

Час висихання

Показник (120–160 г/м ²) ТМП	Температурний діапазон	
	+23°C	+50°C
Від пилу	2–4 год	1–2 год
На відлип	24–48 год	4–8 год

- Температура штабелювання: нижче +30°C.
- Час висихання та міжшарна витримка залежить від товщини плівки, температури, відносної вологості та вентиляції.

Ступінь блиску

Напівматовий.

Кольори

Тонується за системами **Akvi Tone** та **Avatint**.

Остаточний колір видно лише після повного висихання покриття.

Світлі відтінки *не рекомендуються* для деревини, що схильна до виділення смоли (наприклад, дуб).

Смоли можуть змінювати початковий тон покриття.

2

Підготовка поверхні

- Поверхня повинна бути очищена від пилу, бруду та слабких шарів.
- Переконатися, що немає цвілі або грибкової синяви.
- Деревину зашліфувати наждачним папером **P150–240**.
- Між шарами шліфувати **P280–400**.
- Перед нанесенням видалити весь шліфувальний пил.

Умови нанесення

- Поверхня має бути чистою та сухою.
- Під час нанесення і висихання температура повітря, деревини та продукту повинна бути **вище +18°C**.
- Відносна вологість повітря — **нижче 70%**.
- Необхідна добра вентиляція.
- Можливе сушіння як природним способом, так і в сушильній камері.

Методи нанесення

Безповітряне розпилення (airless)

- Розбавити водою приблизно на 5% (за потреби).
- Діаметр сопла: **0.011"–0.015"**
- Тиск: **80–160 бар**
- Кут розпилення підбирається відповідно до форми виробу.

Комбіноване розпилення (air-assisted airless)

- Розбавити водою приблизно на 5% (за потреби).
- Діаметр сопла: **0.011"–0.015"**
- Тиск продукту: **40–120 бар**
- Тиск повітря: **1–3 бар**
- Кут розпилення за формою об'єкта.

Очищення інструментів

Вода.

VOC

- Вміст летких органічних сполук (VOC): **20 г/л**
- Відповідає Директиві 2004/42/ЕС, підкатегорія A/e
- Граничний рівень VOC з 01.01.2010: **макс. 130 г/л**

3

Заходи безпеки

- Перед використанням уважно ознайомитися з текстом і попереджувальними символами на етикетці.
- Детальна інформація про компоненти та ризики міститься в паспорті безпеки (MSDS).
- MSDS можна отримати у представників Tikkurila за запитом.

Юридична інформація

- Інформація заснована на лабораторних тестах та практичному досвіді.
- Виробник не контролює умови застосування продукту, тому не несе відповідальності за неправильне використання.
- Можливі зміни інформації без попередження.
- Продукт призначений **лише для професійного використання** особами з відповідною підготовкою.