



PINJA FLEX COMBI 25

Однокомпонентна водорозчинна поліакрилатна фарба з чудовими адгезійними властивостями

Опис продукту

1

- Швидковисихаюча зовнішня фарба для вікон та дверей.
Формує еластичну плівку з низьким водопоглинанням, що допомагає захищати деревину від вологи та забруднень.
 - Відмінна адгезія до необробленої деревини.
Можливість використовувати продукт як ґрунтовку та як фінішне покриття підвищує ефективність виробництва.
 - Добра укривність та властивості заповнення забезпечують високу якість сухої плівки.
 - Декорує дерев'яні вікна та входні двері завдяки можливості тонування у тисячі довговічних відтінків.
 - Класифікація **M1** для низькоемісійних будівельних матеріалів, надана Фінським фондом будівельної інформації RTS.
 - Очікуваний термін служби — **10 років** в умовах помірного промислового зовнішнього середовища
(GOST 9.401-2018), звіт № N202-1273E-2019.
 - Підходить для дерев'яних віконних рам і входних дверей.
-

Технічні характеристики

Вміст нелетких речовин:

- 39% (база А)
- 34% (база С)

Вміст сухого залишку (за об'ємом):

- 50% (база А)
- 42% (база С)

Густина:

- 1.22 кг/л (база А)
 - 1.14 кг/л (база С)
-

Рекомендована товщина плівки та теоретична витрата

Рекомендована товщина нанесення		Теоретична витрата
Мокрий шар	Сухий шар	
155 г/м ²	50 мкм	8–9 м ² /л

Дані наведені для нерозбавленої фарби. Фактична витрата залежить від товщини шару, методу нанесення, умов нанесення, форми та шорсткості поверхні, кваліфікації майстра та інше.



Час висихання

Показник (80-100 г/ м ²) ТМП	Температурний діапазон	
	+20°C	+50°C
Суша для шліфовки	1 год	30 хв
Суша для штабелювання	2 год	1 год

Температура штабелювання має бути нижче +30°C. Час висихання та нанесення наступних шарів залежить від кольору, товщини шарів, температури, відносної вологості повітря, вентиляції та інших факторів.

Ступінь блиску

Напівматовий.

Відтінки

Всі кольори з палітри **Wooden Facades** для зовнішніх робіт.
Система тонування — **Avatint**.

Підготовка поверхні

- Очистити поверхню від бруду, пилу та нестійких матеріалів.
- Переконайтеся, що на поверхні немає цвілі та синяви.
- Деревину зашліфувати наждачним папером **P150–320**.
- Перед повторним нанесенням — шліфування **P240–400**.
- Видалити весь шліфувальний пил.

Рекомендовані ґрунтовки

- Pinjadur Primer
- Pinja Flex Combi 25
- Pinja Flex Isolator
- Pinja Wood Stain
- Pinja IndEEP

Умови нанесення

- Оброблювана поверхня повинна бути чистою і сухою.
- Вологість деревини < **20%**.
- Температура повітря, поверхні та продукту під час нанесення і висихання повинна бути **вище +18°C**.
- Відносна вологість повітря — **нижче 70%**.
- Потрібна хороша вентиляція.
- Може сушитися у сушильній камері або без неї.

Нанесення

Безповітряне розпилення (airless)

- Сопло: **0.011"—0.015"**
- Тиск: **80–160 бар**
- Кут розпилення підбирається за формою деталі.

Пневматичне комбіноване розпилення (air-assisted airless)

- Сопло: **0.011"—0.015"**
- Тиск: **40–120 бар**
- Кут розпилення — за формою виробу.

Деревина містить смолу та інші екстрактивні речовини, особливо у сучках.
Коливання температури та вологості можуть спричинити зміну кольору покриття в цих місцях.

Очищення інструментів

- Вода
- Або **Tikkurila Tool Cleaner**

VOC

- VOC згідно з Директивою 2004/42/EC (підкатегорія A/d) — максимум **130 г/л**
- Фактичний вміст VOC у Pinja Flex Combi 25: **30±10 г/л**

Безпека

- Упаковки мають необхідні знаки безпеки.
- Детальна інформація — у паспорті безпеки (MSDS), доступному за запитом.

Продукт — **лише для професійного використання.**