

# TEKNOSAFE 2407-00

## Інтумесцентна ґрунтовка

TEKNOSAFE 2407-00 – водорозчинна інтумесцентна ґрунтовка для вивітрених дерев'яних фасадів.



Основа: Масивні дерев'яні плити з північної ялини товщиною 19-57 мм і щільністю  $500 \pm 100 \text{ кг/м}^3$ .

Використовується як промислова ґрунтовка в складі системи Teknos FR Façade для покращення реакції на вогонь (EN 13501-1) дерев'яних фасадів, що зазнали впливу атмосферних чинників. Перед застосуванням продукту слід звернутися до компанії Текнос для перевірки придатності продукту для певного об'єкта.

Вогнезахисні властивості класифіковані B-s1, d0 / B-s2, d0 відповідно до EN 13501-1 (тест SBI) в певних системах - див. <https://www.teknos.com/products/teknoSAFE-2407-00/>.

Класи вогнестійкості вогнезахисних дерев'яних фасадних виробів, оброблених Teknos FR Façade opaque, для кінцевого використання згідно з EN16755 DRF клас EXT. Teknos FR Façade opaque має класифікацію за SP Fire105 і вогнестійкість K<sub>1</sub>10 і K<sub>2</sub>10.



## ТЕХНІЧНІ ДАНІ

<b>Об'єкти для нанесення</b>	Облицювальні дошки, Панелі
<b>Рекомендована поверхня</b>	Деревина
<b>Сухий залишок</b>	Прибл. 43 % за об'ємом Прибл. 55 % за масою
<b>Леткі органічні сполуки (VOC)</b>	Прибл. 0 г/л (Директива 2010/75/EU) Надане значення VOC є середнім значенням для продукції заводського виробництва, і, отже, воно може відрізнитися між окремими продуктами, на які поширюється дана Технічна специфікація.
<b>Теоретичні витрати</b>	Основна класифікація виконана з $\geq 350 \text{ г/м}^2$ TEKNOSAFE 2407-00.
<b>Кольори</b>	База 1 (непрозорі кольори). Всі рецепти тонування розроблені службою Teknos Shade.
<b>Система тонування</b>	Teknocalor

<b>Блиск (60°)</b>	Матовий
<b>Розчинник</b>	Вода.
<b>Густина</b>	Прибл. 1.26 г/мл
<b>Зберігання</b>	Найкраща температура зберігання +10 °С – +25 °С. Не допускайте замерзання.
<b>Пакування</b>	Доступні в різних стандартних розмірах упаковки.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ

**Підготовка поверхні** Деревина повинна бути очищена від деревного пилу та забруднень.  
Вологість деревини не повинна перевищувати 18%.  
Вся хвойна та нестійка деревина твердих порід для зовнішнього використання повинна бути оброблена консервантом для деревини TEKNOL AQUA 1410-01.

**Метод нанесення** Безповітряне розпилення, Комбіноване безповітряне розпилення

<b>Нанесення</b>	<b>Сопло</b>	<b>Тиск</b>	<b>Повітряна підтримка</b>	<b>Фільтр фарбопульта</b>
	Безповітряне пласке 0.33 мм		100-150 бар	
Комбіноване пласке 0.33 мм		80-120 бар	1.0-1.5 бар	Мін. 150 мкм

**Умови нанесення** Під час нанесення і висихання температура повітря, поверхні і фарби повинна бути вище +10 °С, а відносна вологість повітря – нижче 80%. Найкращий результат досягається при температурі повітря від +23 °С до +38 °С, відносній вологості повітря 50-70% і хорошій вентиляції.

Ретельно перемішайте фарбу перед використанням, бажано механічним перемішуванням.

Після того, як дерев'яні частини були розпилені на місці, необхідно розрізані частини повторно обробити відповідно до повної системи фарбування.

Для всіх масивних дерев'яних або дерев'яних панелей з покриттям між поверхнями з покриттям рекомендується використовувати захисний шар без слідів товщиною мінімум 1,5 мм (наприклад, поліетиленову плівку).

<b>Час висихання</b>	+23 °C / 50 % RH
<b>- суха на дотик</b>	20-30 хв.
<b>- нанесення наступного шару</b>	Принаймні через 12 год. TEKNOSAFE 2407-00 повинен повністю висохнути перед нанесенням фінішного покриття. Збільшення товщини плівки і підвищення відносної вологості повітря уповільнюють процес висихання. При використанні прискореного сушіння зверніться за інструкцією до виробника.
<b>Очищувач</b>	Вода.

## ЗДОРОВ'Я ТА БЕЗПЕКА

### Техніка безпеки та запобіжні заходи

Див. «Паспорт безпеки».

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Вищевказана інформація є нормативною та базується на лабораторних тестах та практичному досвіді. Дана інформація є рекомендаційною, тому ми не можемо взяти на себе відповідальність за результати, отримані у певних робочих умовах поза нашим контролем, а, отже, покупець або користувач зобов'язаний перевіряти придатність нашої продукції для певних засобів та методів нанесення у фактичних умовах нанесення. Ми відповідаємо лише за шкоду, заподіяну безпосередньо дефектами продуктів, що постачаються Teknos. Цей продукт призначений виключно для професійного використання. Це означає, що користувач має достатній рівень знань для правильного використання продукту, а також ознайомлений з технічними характеристиками та вимогами з техніки безпеки. Останні версії технічних специфікацій та паспортів з техніки безпеки Teknos знаходяться на нашому сайті [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Усі торгові марки, вказані в цьому документі, є виключною власністю Teknos Group або філій компанії.