

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10

Інтумесцентна ґрунтовка та фарба

TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 — водорозчинна інтумесцентна ґрунтовка та фарба для внутрішніх панелей і облицювання з масиву деревини, а також дерев'яних панелей.



Субстрат: тверда деревина або панелі на основі деревини товщиною > 8 мм і щільністю $\geq 338 \text{ кг/м}^3$ у поєднанні з відповідним звітом про пожежну класифікацію.

Використовується як промислова ґрунтовка або фарба як частина системи під назвою Teknos FR Panel із TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 для покращення «реакції на вогонь» (EN 13501-1) внутрішніх дерев'яних поверхонь, див. <https://www.teknos.com/products/teknosafe-flame-guard-2457-10/>.

Перед використанням продукту необхідно зв'язатися з компанією Текнос, щоб перевірити придатність продукту для відповідного об'єкта.

Вогнестійкість класифікована відповідно до B-s1, d0 EN 13501-1 (випробування SBI). Класи стійкості вогнетривкого продукту на основі деревини для кінцевого використання відповідно до EN 16755 - клас DRF INT1 і INT2.



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сертифікати, схвалення та класифікації	A + Émissions l'air intérieur
Об'єкти для нанесення	Панелі
Рекомендована поверхня	Деревина
Сухий залишок	56 \pm 2 % за об'ємом 70 \pm 2 % за масою
Леткі органічні сполуки (VOC)	Прибл. 6 г/л (Директива 2010/75/EU) Надане значення VOC є середнім значенням для продукції заводського виробництва, і, отже, воно може відрізнятися між окремими продуктами, на які поширюється дана Технічна специфікація.

Теоретичні витрати

Основна класифікація виконана з використанням ≥ 250 г/м² TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 з або без ≤ 100 г/м² TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 або в поєднанні з додатковими відповідними звітами про класифікацію вогнем.

Кольори

База 1 та 3 (всі непрозорі кольори). Всі рецепти тонування розроблені службою Teknos Shade.

Система тонування

Teknocolor

Блиск (60°)

Матовий

Розчинник

Вода.

Густина

Прибл. 1.3-1.5 г/мл залежно від кольору.

Зберігання

Не допускайте замерзання. Найкраща температура зберігання +10 °C – +25 °C.

Пакування

Доступні в різних стандартних розмірах упаковки.

ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ**Підготовка поверхні**

Деревина повинна бути очищена від деревного пилу та забруднень. Вологість деревини повинна становити прибл. 10 % і не повинна перевищувати 12 %.

Метод нанесення

Безповітряне розпилення, Комбіноване безповітряне розпилення
Застосовувати промислово.

Нанесення

Сопло	Тиск	Повітряна підтримка
Безповітряне пласке 0.28 мм	120-150 бар	
Комбіноване пласке 0.28 мм	80-120 бар	1.0-1.5 бар

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 розпиляні 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).

Час висихання	+23 °С / 50 % RH
- суха на дотик	20-30 хв.
- нанесення наступного шару	Принаймні через 4 год. TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 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.

Очищувач 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. Усі торгові марки, вказані в цьому документі, є виключною власністю Teknos Group або філій компанії.