

РІШЕННЯ ДЛЯ ВОГНЕЗАХИСНИХ ПОКРИТТІВ

TEKNOSAFE
для зовнішньої та
внутрішньої обробки
деревини



Нові горизонти в області захисту деревини завдяки вогнезахисним системам Текнос



ВОГНЕЗАХИСНІ РІШЕННЯ TEKNOSAFE ДЛЯ ДЕРЕВИНИ

Вогнезахисні лакофарбові системи Текнос TEKNOSAFE – це лінійка вогнезахисних (FR) лакофарбових систем для зовнішніх і внутрішніх робіт по деревині, класифікованих за реакцією на вогонь.

Насолоджуйтесь архітектурною свободою дизайну з використанням дерева в забудованих районах і на висотних будівлях. Вогнезахисні покриття TEKNOSAFE дозволяють використовувати деревину в проєктах, де раніше з міркувань пожежної безпеки такі рішення були неможливими.

5 ВІДМІННОСТЕЙ TEKNOSAFE

1. Поверхня з покриттям, не просочена

Продукти TEKNOSAFE – це покриття для поверхонь (а не вогнезахисні просочення), які дуже ефективно сповільнюють поширення вогню

2. Без вимивання

TEKNOSAFE 2407 не вимиває і не виділяє хімічні речовини на поверхню деревини з покриття під час дощу або в умовах високої вологості

3. Класифікація вогнезахисту зберігається

Відсутність вимивання активної речовини означає, що вогнезахисна ефективність зберігається, а не зникає, якщо активна речовина вимивається на поверхню

4. Усі кольори

Наші системи вогнезахисних покриттів класифікуються для всіх непрозорих кольорів для зовнішнього і внутрішнього використання, а також для всіх напівпрозорих кольорів і безбарвних покриттів всередині приміщення. Підкресліть переваги своїх дизайнів за допомогою вибору відтінків

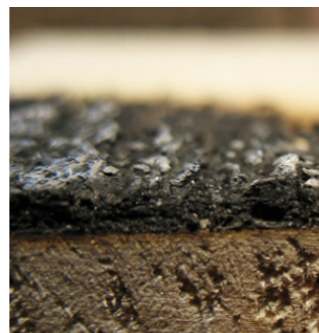
5. Легке обслуговування

Підтримувати вогнезахисні покриття в ідеальному стані та повній ефективності дуже просто. Ми надаємо вичерпні посібники для власників нерухомості з покроковими інструкціями з обслуговування

Як працює TEKNOSAFE під час пожежі?

У разі пожежі фарба розбухає, утворюючи міцний захисний шар піни, що створює ізоляційний ефект, який перешкоджає виділенню горючих газів з деревини.

Якщо горіння триває, верхня частина дерев'яної основи перетворюється на деревне вугілля, але без займання. Таким чином, деревина, оброблена TEKNOSAFE, також здатна захистити від вогню основні матеріали та схвалена для K1 10 і K2 10.



На фото зображений захисний шар деревного вугілля



ВОГНЕЗАХИСНІ СИСТЕМИ ПРОМИСЛОВОЇ ФАРБИ ДЛЯ ЗОВНІШНЬОГО ТА ВНУТРІШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ

Система непрозорого покриття для зовнішнього використання – Всі кольори

| Шар | Продукт | Сфера застосування |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Вогнезахисна фарба TEKNOSAFE 2407 | Виробництво |
| 2 | Фінішне покриття NORDICA EKO 3330, або TEKNOCLAD 3370/3371, або TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408 | Виробництво |

ВНУТРІШНІ ТА АТМОСФЕРСТІЙКІ ВОГНЕЗАХИСНІ СИСТЕМИ ФАРБУВАННЯ ПРОМИСЛОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Система непрозорого покриття для зовнішнього використання – Всі кольори

| Шар | Продукт | Сфера застосування |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Вогнезахисна фарба TEKNOSAFE FLAME GUARD 2457-10 | Виробництво |
| 2 | TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2458-00 | Виробництво |

Напівпрозора/безбарвна система покриттів для внутрішнього використання - Всі кольори

| Шар | Продукт | Сфера застосування |
|-----|--------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | Вогнезахисна фарба TEKNOSAFE FLAME GUARD 2467-10 | Виробництво |
| 2 | TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2468-00 | Виробництво |

Зверніться до місцевого фахівця з вогнезахисних покриттів Текнос для отримання детальної інформації щодо інших систем покриттів. Для досягнення необхідної якості, реакції на вогонь і зовнішнього вигляду поверхні, обробленої TEKNOSAFE, необхідно дотримуватися технічних специфікацій.

Більше інформації:

Завітайте на tekno.com, щоб ознайомитися з довідниками та класифікаціями

ПОЖЕЖНІ КЛАСИФІКАЦІЇ

Стандарт, за яким оцінюються вироби з вогнезахисним покриттям, викладений в EN13501-1, а результати кожного випробування публікуються у звіті про пожежну класифікацію. Усі вогнезахисні покриття TEKNOSAFE відповідають цим класифікаціям.

Класифікація реакції на вогонь для вогнестійких продуктів Текнос для зовнішнього використання

- B-s1, d0 для поверхонь відповідно до EN13501-1 K1
 - 10 і K2 10 для облицювання відповідно до EN13501-2
 - Вимоги до експлуатаційних характеристик відповідно SP Fire 105
- Класифікація реакції на вогонь для вогнестійких продуктів Текнос для внутрішнього використання**
- B-s1, d0 для поверхонь відповідно до EN 13501-1

Придатна деревина для вогнезахисних систем покриттів для внутрішнього використання

Ці класифікаційні звіти охоплюють будь-яку дерев'яну основу класу D-s2, d0 з щільністю не менше 338 кг/м³ і товщиною не менше 8,0 мм.

КЛАСИФІКАЦІЇ ДОВГОВІЧНОСТІ

Стандарт, згідно з яким дерев'яні вироби, оброблені вогнезахисними засобами, оцінюються на довговічність реакції на вогонь, викладено в EN 16755. Усі вогнезахисні покриття TEKNOSAFE відповідають цим класифікаціям.

Класи обслуговування відповідно до EN 16755

- DRF INT1 і INT2
- Класифікований EXT для зовнішнього використання

СЕРТИФІКАЦІЯ ДЛЯ ВИРОБНИКІВ

Для виробів з деревини, будівельної деревини та плитних матеріалів ЄС запровадив Стандарти продукції, відповідно до яких усі виробники деревини повинні документально підтверджувати свою продукцію, перш ніж її можна буде продавати на європейському ринку.

Компанія Текнос може надати підтримку в цьому процесі – зверніться до місцевого фахівця з вогнезахисних покриттів Текнос для отримання детальної інформації або відвідайте сайт tekno.com, щоб завантажити одностороннє резюме Fire Regulation Certification Process.

Зв'яжіться з нами:

Для отримання додаткової інформації щодо вогнезахисних рішень TEKNOSAFE звертайтеся до місцевого фахівця Текнос

WE MAKE THE WORLD LAST LONGER

Текнос – міжнародна компанія з виробництва лакофарбових матеріалів, що працює у понад 20 країнах Європи, Азії та США. У компанії працює близько 1 800 співробітників, а чистий дохід за 2020 рік склав 384 мільйони євро. Текнос є одним з провідних постачальників покриттів промислового призначення, а також має сильні позиції в галузі роздрібної торгівлі та у виробництві покриттів архітектурного призначення.

Текнос прагне зробити світ довготривалішим, пропонуючи розумні, технічно досконалі рішення для захисту і подовження терміну служби фарб і покриттів. Текнос завжди працює в тісній співпраці зі своїми клієнтами. Компанія Текнос була заснована в 1948 році і є однією з найбільших сімейних підприємств Фінляндії. Для отримання додаткової інформації відвідайте www.teknos.com.

00015_V2

TEKNOS GROUP OY
TAKKATIE 3
P.O. BOX 107
FI-00371 HELSINKI
TEL. +358 9 506 091
SALES@TEKNOS.COM
WWW.TEKNOS.COM

