

## УМОВИ ДОВГОВІЧНОСТІ ДОШОК ОБШИВКИ ЗАВОДСЬКОГО ФАРБУВАННЯ ПРОДУКТОМ SIKKENS CETOL PRO

Sikkens Cetol Pro створиться на основі акрилово-алкідної гібридної зв'язуючої речовини, яка забезпечує ефективний захист готової дерев'яної поверхні в зовнішніх умовах. Вприваючися в пори деревини, продукт утворює на поверхні тонке еластичне покриття, яке підкрислює природну красу деревини. Продукт містить УФ-фільтр, який підвищує стійкість фарбового покриття до сонячних променів, а також активні речовини для запобігання поширенню цвілі на готовій поверхні. Для тонування Sikkens Cetol Pro використовується пігментні паста високої якості асоміх есо, які мають дуже добру стабільність в зовнішніх умовах. Стійкість кольору продукту протягом часу забезпечується з використанням УФ-поглиначів, що містяться в пастах, які не дозволяють кольорам витворити або потягнути. Продукт Sikkens Cetol Pro пройшов у кліматичній камері випробування на дошках обшивки з ялинової деревини згідно з стандартом EVS-NE 927-6.

**Цим ми підтверджуємо, що попередньо пофарбованих на заводі продуктом Sikkens Cetol Pro можна досягти довговічності до 5 років для тонкопиляних, пиляних і струганих дошок обшивки з ялини (Picea abies), якщо дотримуються та виконуються умови, наведені нижче:**

- Фарба була використана протягом терміну придатності;
- При транспортуванні та складуванні фарби та попередньо оброблених дошок дотримувались рекомендацій виробника;
- Дерев'яна поверхня, що підлягає обробці, чиста, якісна і не має грибкових ушкоджень (наприклад, гнилі, цвілі та синяви), а деревний матеріал походить із середньої частини бруса;
- На всіх етапах обробки деревина суха, вологість 14-20%;
- Температура повітря і поверхні під час нанесення і висихання фарби в межах допустимого +10...25°C (бажано +18±2°C), температура фарби вище +15°C і відносна вологість повітря 40-80%;
- Уникали фарбування на протяхах, а також під прямими сонячними променями, оскільки інтенсивне випаровування води може запобігти вбиранню продукту в деревину;
- У процесі виробництва продукт Sikkens Cetol Pro можна за бажанням розбавляти максимально 50% чистою водою. При розведенні продукту необхідно враховувати, що товщина плівки, що залишається на поверхні, менша, а атмосферостійкість продукту (стійкість до вологи та УФ-випромінювання) відповідно нижча, ніж при використанні продукту в нерозведеному вигляді;
- Продукт був належним чином змішаний як до, так і під час використання;
- Продукт тоновано тонуючими пастами AkzoNobel за рецептами тонування AkzoNobel. Інші рецепти тонування необхідно попередньо узгодити з виробником фарби.
- Засіб наноситься на поверхню інструментами, зазначеними в технічному описі виробу. У разі інших способів нанесення попередньо проконсультували та узгодили з виробником фарби;
- Продукт використовувався на дошках обшивки, які були встановлені на вертикальній поверхні;
- Заводська обробка тонкопиляних, пиляних і струганих ялинових дошок обшивки проводилася наступним чином:
  - + Дошок обшивки спочатку з чотирьох сторін обробили біоцидною ґрунтовкою (TL8) Pinotex Wood Primer BPR або Axil 3000 P відповідно до рекомендацій, наведених у технічному описі продукції;
  - + Далі дошки обшивки були оброблені з трьох або чотирьох сторін одним шаром тонованим продуктом Sikkens Cetol Pro; орієнтовна витрата фарби на один шар 40-60 г/м<sup>2</sup>;
  - + Остаточна обробка дошок обшивки виконана з трьох або чотирьох сторін одним шаром тонованим продуктом Sikkens Cetol Pro; розрахункова витрата фарби на один шар 40-60 г/м<sup>2</sup>;
- Щоб підвищити вологостійкість дерев'яної поверхні, при встановленні торці дошок необхідно обробити до насичення біоцидною пропитковою ґрунтовкою (TL8) Pinotex Wood Primer BPR або Axil 3000 P, а потім завершити у два шари фарбою Sikkens Cetol Pro.
- Оздоблення поверхні краще зчіплюється з чорною основою, тому для зовнішніх робіт слід віддавати перевагу тонкопиляним і пиляним ялиновим дошкам.
- Для кріплення дерев'яної дошки використовувалися оцинковані цвяхи та кріпильні скоби. Необроблені металеві частини необхідно окремо захистити від іржі перед остаточною обробкою дерев'яної поверхні;

- Дерев'яна обшивка повинна бути встановлена відповідно до належної будівельної практики, і необхідно переконатися, що дерев'яна обшивка має належну вентиляцію, дах і дощова система в порядку, дренаж функціональний, а дерев'яні поверхні розташовані щонайменше на 30 см над землею;
- На готову оброблену поверхню не повинні впливати

обставини, що несприятливо впливають на довговічність, такі як корозійні хімікати, висока температура, постійний контакт з водою або землею тощо;

- Готову оброблену дерев'яну поверхню необхідно належним чином захистити під час штукатурення, зварювання, шліфування чи інших робіт, які можуть пошкодити поверхню.

## Загальний обслуговування фасадної обшивки під час експлуатації

- Не рідше одного разу на рік проводити перевірку дерев'яного фасаду;
- Не рідше одного разу на два роки дерев'яну поверхню необхідно мити мильною водою або нейтральними миючими засобами для видалення з поверхні бруду та/або цвілі;
- У разі незначних пошкоджень, наприклад, відшарування фарби, виділення смоли або вицвітання кольору, необхідно провести точковий ремонт; щоб уникнути тональних відмінностей, можливо, доведеться пофарбувати всю розглядувану частину фасаду. У разі відшарування фарби, спричиненого утворенням тріщин внаслідок зміни об'єму деревини, недостатньо захищених з'єднань і стиків або виділення смоли, не-

обхідно очистити поверхню від фарби до чистої деревини скребком або міцною капроною щіткою і видалити пил. Потім заґрунтуйте очищену від чистої деревини поверхню біоцидним ґрунтом для просочування (TL8) Pinotex Wood Primer BPR або Axil 3000 P. Залежно від потреби обробіть поверхню в 1-2 шари продуктом Sikkens Cetol Pro, використовуючи кисть як робочий інструмент і дотримуючись інструкцій виробника;

- При доглядному фарбуванні необхідно керуватися всіма перерахованими вище умовами;
- Необхідно стежити за тим, щоб засіб наносилося на поверхню рівномірним шаром, для досягнення рівномірного результату робіть останні мазки по всій довжині столу у напрямку волокон деревини.

## Рекомендований інтервал обслуговування фарбування фасадних дощок обшивки, пофарбованих за переліком вище умовами:

| Фактори впливу  | Слабкий вплив погоди | Помірний вплив погоди | Сильний вплив погоди |
|-----------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| В тіні          | 5 років              | 4 роки                | 3 роки               |
| Частково в тіні | 3 роки               | 3 роки                | 2 роки               |
| Відкрити        | 3 роки               | 2 роки                | 2 роки               |

## Фактори, що зменшують стійкість фарбу та інтервал фарбування фасадних дощок обшивки заводського фарбування:

- Якщо вищевказані умови та інструкції з обслуговування не були дотримані;
- Якщо підготовка, фарбування або догляд за дерев'яною поверхнею складні через форму, розмір або властивості дерев'яної дошки обшивки;
- Якщо на поверхні фабрично пофарбованої дерев'яної дошки виникли пошкодження або дефекти внаслідок фізичного або хімічного пошкодження, біологічних організмів, зміни об'єму деревини, тріщин, вмісту таніну, виділення смоли або природної ерозії;
- Värvidud pinna hooldusvajadus võib olla erinev, sõltudes nii hoone asukohast, nt tööstuspiirkond, tiheda liiklusega

maantee või mere vahetu lähedus, kõrgus mere- pinnast, maailmajagu, ilmastikutingimustest ning ilmakaartest.

- Потреба в догляді за пофарбованою поверхнею може бути різною залежно від розташування будівлі, наприклад, промислова зона, близькість до жвавої дороги або моря, висоти над рівнем моря, частини світу, погодних умов і напрямком.

Усі властивості, умови чи дефекти, не перераховані вище, не покриваються вказаним терміном служби до 5 років, оскільки виробник фарби не контролює всі матеріали, обладнання, методи нанесення на поверхню, транспортування, складовання, монтаж та інші процеси, пов'язані з це.

## Виробник та представник

Akzo Nobel Baltics AS, Tobiase 8, 10147, Таллінн, Естонія, тел.: 630 5299