

## УМОВИ ДОВГОВІЧНОСТІ ДОШОК ОБШИВКИ ЗАВОДСЬКОГО ФАРБУВАННЯ ПРОДУКТОМ SIKKENS RUBBOL FACADE SPECIAL

Sikkens Rubbol Facade Special утворює на поверхні гідрофобне водошлікувальне покриття, яке запобігає проникненню вологи до підставки. Зв'язуюча речовина, що використана у фарбі, забезпечує правильний баланс пружності, твердості та довговічності продукту. Для тонування Sikkens Rubbol Facade Special використовується пігментні пасті високої якості асотіх 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 витворіти або потягнути. Продукт Sikkens Rubbol Facade Special 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 Rubbol Facade Special можна досягти довговічності до 7 років для тонкопиляних, пиляних і струганих дощок 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 дощок 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 Rubbol Facade Special можна за бажанням розбавляти максимально 10% чистою водою;
- Продукт був належним чином змішаний як до, так і під час використання;
- 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 дощок обшивки проводилася наступним чином:
  - + Дощок 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 продуктом Sikkens Rubbol Facade Special; орієнтовна витрата фарби на один шар не менше 125 г/м<sup>2</sup> (пиляна деревина) або 100 г/м<sup>2</sup> (стругана деревина);
  - + Остаточна обробка дощок обшивки виконана з трьох або чотирьох сторін одним шаром продуктом Sikkens Rubbol Facade Special; розрахункова витрата фарби на один шар не менше 125 г/м<sup>2</sup> (пиляна деревина) або 100 г/м<sup>2</sup> (стругана деревина);
- Щоб підвищити вологостійкість дерев'яної поверхні, при встановленні торці дощок необхідно обробити до насичення біоцидною пропитковою ґрунтовкою (TL8) Pinotex Wood Primer BPR або Axil 3000 P, а потім завершити у два шари фарбою Sikkens Rubbol Facade Special.
- 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 розглядану частину фасаду. У разі відшарування фарби, спричиненого утворенням тріщин внаслідок зміни об'єму деревини, недостатньо захищених з'єднань і стиків або виділення смоли, необхідно 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 Sikens Rubbol Facade Special, Pinotex Wood Paint Extreme, Nordsjö One Super Tech або Nordsjö Tinova Exterior, 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	7 років	5 років	5 років
Частково в тіні	7 років	5 років	3 роки
Відкрити	7 років	3 роки	3 роки

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

- Якщо вказані 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;
  - 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 напрямом.
- Усі властивості, умови чи дефекти, не перераховані вище, не покриваються вказаним терміном служби до 7 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