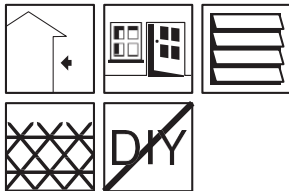


Водорозчинне покриття з захистом від синяви для
деревини ззовні приміщень

Витрати Загальні витрати для ефективного профілактичного захисту від синяви
 197 - 216 мл/м², наносити мінімум в 2 робочих проходи



Область застосування



- Деревина ззовні приміщень
- Дерев'яні елементи, що не мають контакту з ґрунтом по EN 335-1, класи застосування GK 2 та 3
- Дерев'яні елементи з постійним збереженням лінійних розмірів (напр, вікна та двері) - тільки в якості ґрунту
- Дерев'яні елементи з обмеженим збереженням лінійних розмірів (напр., віконні ставні, профільовані матеріали, садові будинки)
- Дерев'яні елементи без збереження лінійних розмірів (напр., паркани, фахверк, навіси для автомобіля, дерев'яна обшивка)
- Ґрунт, проміжне та фінішне покриття

Властивості



- Продукт готовий до нанесення методом занурення та обливу
- Дуже добре стікання на необробленій деревині
- Відмінна волога адгезія
- Захищає деревину від вологи та забезпечує профілактичний захист від синяви
- В поєднанні з конструкційним захистом деревини, знижує ризик появи гнилі
- Надійно перешкоджає ураженню осами завдяки підвищеному сухому залишку
- Плівковий захист від плісняви та водоростей
- Водорозчинний продукт: відсутній неприємний запах, очистка інструменту виконується водою
- Швидке висихання: 2 шари за один день
- Довготривалий захист, рівномірне скорочення товщини плівки в процесі вивітрювання
- Паропроникне покриття
- Не відшаровується

Технічні параметри продукту

В'язуча речовина	акрилатно-алкідная система
Щільність (20 °C)	1,02 – 1,25 г/см³
Запах	характерний
Час стікання (сек.) в віскозиметрі DIN 3	~ 25 - 70 сек при 20 °C

Вказані значення являють собою типові властивості продукту і не несуть характер гарантійної специфікації.

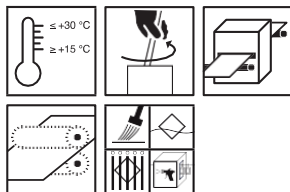
Можливі системні продукти

- Induline LW-710 (3987)
- Induline DW-610 (2482)
- Induline LW-760 (3906)
- Induline LW-700 (3400)
- Induline ZW-400 (3900)
- Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до поверхні, що обробляється
Основа повинна бути чистою, сухою, вільною від пилу, жирів, речовин, що здатні порушити адгезію. Поверхня повинна бути попередньо підготовлена технічно правильним чином.
Дерев'яні елементи з постійним збереженням лінійних розмірів: вологість деревини 11-15 %
Дерев'яні елементи з обмеженим збереженням та без збереження лінійних розмірів: вологість деревини макс. 18 %

Порядок застосування



Тільки для професійного застосування!

■ Умовия применения

Температура матеріалу, навколишнього середовища та поверхні, що обробляється: мін. +15 °C, макс. +30 °C.

Умови нанесення (оптимальний температурний режим) знаходяться в проміжках від +15 °C до +30 °C при відносній вологості повітря 40 – 80 %.

Ретельно перемішати матеріал перед застосуванням, а також під час нанесення та після перерв в роботі.

Для спеціалізованих підприємств: нанесення пензлем, зануренням, обливом; нанесення розпиленням тільки в закритих установках.

Другий робочий прохід виконати через 2-3 години.

Після висихання "через ніч" необхідно виконати проміжну шліфовку. Для поверхонь, що піддіються підвищеним атмосферним навантаженням, рекомендується нанести третій шар.

Відкриту ємність щільно закривати та використати повністю як можна скоріше.

Вказівки до застосування



Сумісність з поверхнею, що обробляється, адгезію та колір перевірити шляхом пробного нанесення на зразок поверхні.

При обробці деревини дубу можливо утворення темних п'ятен внаслідок контакту фарбуючих водорозчинних речовин деревини з водними дисперсійними лакофарбовими матеріалами.

При роботі з деревиною, що містить дубильну кислоту, застосовувати прискорену сушку.

На Асооа, дубі та каштані оптимальне стікання досягається при рівні pH 9,0 – 9,5, це відповідає додаванню 0,3 – 0,5 % домішки VP 20829.

При підвищенні в'язкості в результаті випаровування необхідно вирівняти її водою (задана в'язкість: для покривної версії ~ 70 сек у віскозиметрі DIN 3 мм, для лісуючої версії ~ 25 сек у віскозиметрі ISO 3 мм)

Для покращення розтікання при роботі в несприятливих умовах (підвищені температури, низка вологість повітря) разбавити водою (до 10 %). Втрати внаслідок випаровування компенсувати шляхом додавання води.

При спіюванні матеріалу в обливанні установці рекомендується додати VP 9325 (піногаситель ступені 2) в кількості 0,2 – 1,0 %.

Спеціальні рекомендації по обробці вікон та входних дверей з різноманітних порід деревини можна знайти на сайті www.remmers.com

■ Висихання

Нанесення наступного шару: ~ 2,5 години
(при 23 °C та відносній вологості повітря 50 %)

Нанесення наступного шару при пришвидченій сушці: ~ 90 хвилин (стікання 20 хвилин/ сушка 50 хвилин (35 – 40 °C)/ охолодження 20 хвилин)

Низькі температури, малий повітрообмін та висока вологість повітря сповільнюють висихання.

■ Розбавлення

Продукт готовий до використання

Загальні вказівки

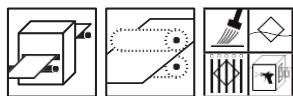
При роботі з струганою деревиною модрина та деревиною хвойних порід з високим вмістом смоли може мати місце зниження адгезії та атмосферостійкості покриття, особливо на ділянках тангенціального розпили, в місцях сучків та зонах пізньої деревини. Тут слід приймати до уваги більш короткі інтервали технічного

обслуговування та оновлення покриття. Завадити цьому зможе допомогти тільки попереднє тривале зберігання вказаної деревини в природніх умовах на відкритому повітрі до нанесення покриття (т.н. "штучне вивітрювання") або дуже груба шліфовка (P80). При роботі з такою деревиною, але більш грубого ("чорнового") розпилю, інтервали технічного обслуговування та оновлення покриття стають значно більш тривалими.

У відповідності з DIN 68800-1 заходи по захисту деревини повинні плануватися своєчасно та ретельно в координації зі всіма сторонами, що приймають участь в будівельному процесі (архітектор, закомовник, підрядник) з урахуванням вимог законодавства та місцевих умов.

Дотримуватись інструкції „Pflege & Wartung von Tauchbecken und Flutanlagen“ ("Догляд та обслуговування ємності для занурення та обливаних установок") та „Hinweise zur Betriebshygiene“ ("Вказівки з виробничої гігієни").

Робочий інструмент / очищення



Пензель, ємність для занурення, обливане устаткування, розпилювальне устаткування, вакумат, фарбувальна машина

Робоче обладнання та інструмент очистити водою або засобом Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat одразу після використання.
Продукти очищення утилізувати належним чином.

Умови зберігання / строк зберігання



Зберігати в оригінальній закритій упаковці в сухому, прохолодному, захищеному від прямого сонячного світла та замерзання, добре провітрюваному місці, не доступному для дітей.
Не курити в місці зберігання.

Безпека / нормативні документи

Додаткова інформація про безпеку при транспортуванні, зберіганні та обігу, а також данні з утилізації та екології приведенні в актуальній версії Паспорту безпеки.

Міри по наданню першої допомоги

При вдиханні:
При нездужанні звернутись за медичною допомогою.
Забезпечити доступ свіжого повітря та для надійності викликати лікаря.
При попаданні на шкіру:
При збереженні подразнення на шкірі звернутись до лікаря.
Негайно промити за допомогою води та мила, добре сполоснути.
При попаданні в очі:
Промийте відкрите око під проточною водою на протязі декількох хвилин. При збереженні симптомів звернутись до лікаря.
При проковтуванні:
Негайно звернутись за медичною консультацією.

Засоби індивідуального захисту

Використовувати спеціальні захисні перчатки: кат. 4 по EN 374 (напр., "Tricotil" фірми KCL).
При нанесенні методом занурення або в обливаном тунелі додатково використовувать хімзахисний костюм (мінімум Тип 6, EN 13034).
При розпиленні використовувати засоби захисту органів дихання з комбінованим фільтром A2 /P2.

Вказівки з утилізації	Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно діючим приписам. Повністю спустошені упаковки відправити на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати попадання в каналізацію. Не зливати в зливний отвір. Код відходів 03 02 05* інші консерванти деревини, що містять небезпечні речовини
Постанова про біоцидні продукти	Діючі речовини: 100 г речовини містять 0,63 г 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate Інструкції з застосування біоцидних продуктів: BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen BP 2083 – Anwendung von Holzschutzmitteln in offenen Anlagen BP 2084 – Anwendung von Holzschutzmitteln in geschlossenen Anlagen Захисні речовини для деревини містять біоцидні речовини для заисту деревини від шкідників. Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища застосовувати їх строго у відповідності з керівництвом по застосуванню та тільки в допустимих областях застосування. Не контактувати з засобом без необхідності. Застосування не за призначенням може нанести шкоду здоров'ю та навколишньому середовищу. Відкривати та застосовувати з обережністю. Під час робіт не приймати їжу та напої, не курити. При нанесенні в майстерні (промислове застосування) забезпечити добру вентиляцію. При фарбуванні вікон та входних дверей забезпечити добру вентиляцію приміщення; тримати відкритими всі доступні вікна та двері (наскрізне провітрювання, повітрообмін не менше 5/ч); скоротити до мінімуму перебування на місці проведення робіт. Перед паузами та по закінченню робіт мити руки. Не застосовувати на деревині, яка за своїм призначенням може контактувати з продуктами харчування та кормами. Не допускати попадання засобу та його залишків в ґрунтові води, ґрунт та каналізацію. Не наносити продукт та не застосовувати оброблену продуктом деревину в безпосередній близькості від водойм, оскільки це може негативно вплинути на водну екосистему. Виконувати нанесення на непроникній поверхні, за необхідності накрити робочий простір (плівкою / брезентом). Оброблені дерев'яні елементи зберігати до повного висихання на твердій непроникній поверхні. Можливі стікаючі надлишки продукту зібрати для повторного використання або утилізації. Захищати навколишнє середовище (ґрунт, водойми, рослини і т.п.) від попадання бризок продукту. Не застосовувати продукт для обробки дерев'яних поверхонь в побутових приміщеннях; виключення складають внутрішні поверхні вікон та дверей.

Вміст летючих
органічних з'єднань
(ЛОЗ) відп. Директиві
Decoraint (2004/42/EG)

Граничне значення по нормам ЄС для даного продукту (кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).
Вміст ЛОЗ в даному продукті < 130 г/л.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Звертаємо Вашу увагу, що наведені вище дані були отримані в ході практичного застосування, а також в лабораторних умовах, є орієнтовними і тому в цілому не несуть зобов'язуючий характер.

Ці дані є лише загальними вказівками та описами нашої продукції, а також інформують про її призначення та порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що внаслідок відмінності та різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів та будівельних об'єктів, природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок.

Тому в цьому зв'язку ми рекомендуємо у разі сумніву виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією.

Якщо нами не було оформлено чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей та властивостей продуктів для конкретної мети застосування, яка визначається в договірному порядку, то технічні консультації або інформування, навіть якщо вони здійснюються в міру всієї повноти наших знань, у будь-якому випадку не є зобов'язуючими.

В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З публікацією нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає свою силу.