



impra[®] lan grund i100

Грунт на водній основі для захисту деревини зовні приміщень



ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

impra[®] lan grund i100 – це професійний безколірний грунт на водній основі, призначений для захисту деревини зовні приміщень. Завдяки високому вмісту активних компонентів захищає деревину від грибків синяви, гнилі, плісняви та дереворуйнуючих комах. Сертифікований органом будівельного нагляду № N-72077.

ВЛАСТИВОСТІ

- Захищає від грибків синяви
- Захищає від грибків гнилі та плісняви
- Довговічний захист від дереворуйнуючих комах
- Запобігає набухання
- Закріплює компоненти деревини
- Створює паропроникне покриття
- Глибоко проникає у волокна деревини
- Наноситься в один шар

АКТИВНІ КОМПОНЕНТИ



Активні компоненти, що входять до складу impra[®] lan grund i100, захищають деревину від грибків синяви, дереворуйнуючого грибку, плісняви та дереворуйнуючих комах, згідно з DIN 66800-3.

Клас стійкості 3 (B, P, Iv).

Активні компоненти:

0,75% (0,75 г / 100 г) 3-йод-2-пропінілбутилкарбамат

0,24% (0,24 г / 100 г) Пропіконазол

0,1% (0,1 г / 100 г) Полімерний бетаїн.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Елементи з деревини, що експлуатуються зовні приміщень, з нестабільними та напівстабільними лінійними розмірами та ті, що не зазнають статичних навантажень. Наприклад, дерев'яні фасади, зруби, дерев'яна обшивка, паркани, підшива покрівлі, бесідки, що відповідають 2 і 3 класу застосування та не контактують із землею.

ВКАЗІВКИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Грунт необхідно ретельно перемішати перед застосуванням. Змішування слід повторювати перед кожним відливом матеріалу або кожні 2 години, у випадку тривалого фарбування.

Не потребує розведення та повністю готовий до використання.

Температура застосування від +10°C і до +30°C (температура деревини, матеріалу та оточуючого середовища). Не рекомендується використовувати матеріал під прямим сонячним промінням.

Нові дерев'яні конструкції, такі як вагонка, підшива покрівель, паркани і т.д, ми рекомендуємо фарбувати з усіх сторін та додатково захищати торцеві зрізи матеріалом **impra® lan hirnholzversegelung**. Це дозволить уникнути зміни лінійних розмірів елементів, а також зменшити вимивання водорозчинних компонентів.

Залишки штукатурки та металевий пил (від шліфовки металу або від використання неякісних шліфувальних матеріалів) можуть призвести до почорніння поверхні.

ВИТРАТА

Матеріал наноситься пензлем з м'якою плоскою щетиною для матеріалів на водній основі, вздовж волокон деревини. Також матеріал можна наносити методом окунання та обливу.

Розпилювати матеріал можливо лише в закритих установках!

Витрата на один шар складає 0,1– 0,12 л/м.кв.

Вказана витрата являється орієнтовною і може змінюватися в залежності від вологості та щільності основи, ступеня шліфовки та породи деревини.

Точну витрату можна визначити, виконавши пробне нанесення.

ЧАС ВИСИХАННЯ

Покриття повністю сухе через 3 години. Наступний шар можна наносити через 4 години. Ці дані дійсні в нормальних кліматичних умовах згідно з нормою 23/50 DIN 50014 для одного шару покриття.

Вказаний час сушки являється орієнтовним і може змінюватися в залежності від основи, товщини шару, температури та відносної вологості повітря.

Низька температура, висока вологість повітря, погане провітрювання та наявність компонентів у деревині можуть значно збільшувати час висихання.

Щоб уникнути затримки по часу висихання, тверді породи деревини повинні знаходитись на відкритому повітрі протягом декількох тижнів до нанесення ґрунтуючого покриття.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

За допомогою води та мила.

ВИДИ ОСНОВИ

Деревина листяних та хвойних порід, придатних для використання зовні будівель.

СТАН ОСНОВИ

Поверхня основи має бути чистою, сухою, міцною, без слідів жиру, воску, силікону, смоли та ін. забруднень. Також деревина повинна бути очищеною від пилу та частинок металу.

Деревина має бути придатною для нанесення покриття.

Вологість деревини листяних порід: 12%±2%.

Вологість деревини хвойних порід: 15%±2%.

Просимо Вас дотримуватись вимог інструкції BFS-Merkblatt № 18 «Покриття для деревини та матеріалів з деревини зовні приміщень» («Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich»).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Для збільшення строку служби покриття зовні приміщень, ми рекомендуємо проводити ступінчасте шліфування поверхні. Остання фракція зерна шліфувального матеріалу - не більше 80. Обов'язково переконайтесь, що шліфувальний матеріал виготовлений не з оксиду заліза!

Шліфування слід виконувати вздовж волокон.

Після шліфування необхідно ретельно видалити пил та смолу.

СИСТЕМА ПОКРИТТЯ

Грунтування:

1 шар - impra® lan grund i100 (рекомендується для навантажених поверхонь, що потребують захисту від грибків синяви, гнилі та дереворуйнуючих комах, відповідно до норми DIN EN 68800-3).

Сушка – приблизно 2 години.

Проміжне та фінішне покриття:

profilan® selva, profilan® fina-Hybrid, profilan® opac, profilan® opac Metallic, profilan® top, profilan® PU Finish, profilan® innenraumlasur, impra® lan G400.

Рекомендуємо додатково захищати торцеві зрізи матеріалом impra® lan hirnholzversegelung.

УПАКОВКА

1 л., 2,5 л., 5 л., 10 л., 20 л.

ОСОБЛИВІ ВКАЗІВКИ

У тропічних порід деревини та в деревині, що багата на дубильні речовини, можуть виникнути коливання часу висихання, зміни кольору та рівня адгезії. Тому ми рекомендуємо виконувати пробне нанесення. Вищезазначені зміни можуть проявитися з часом.

Остаточний колір залежить від породи та кольору деревини, її вологості, кількості нанесеного матеріалу, а також підготовки деревини до фарбування. Для остаточного вибору кольору та перед початком основного фарбування рекомендується виконати пробну викраску на оригінальній деревині. Для отримання однакового відтінку слід використовувати на одній і тій самій поверхні матеріал однієї партії в однакових умовах нанесення. Для забезпечення стійкості покриття до УФ-випромінювання, рекомендуємо використовувати кольорові фінішні захисні лазурі.

Найкращу стійкість до атмосферних впливів мають середні тони, наприклад, Тик, Червоне дерево, Італійська сосна. Світлі кольори, наприклад, Опалово-білий, Кремово-білий, мають меншу стійкість до атмосферних впливів, особливо до УФ-випромінювання, та потребують частішого оновлення.

ДОДАТКОВІ ПРОДУКТИ

impra®lan hirnholzversegelung
profilan® holzentgrauer
profilan® fina-Hybrid
profilan® selva
profilan® top
profilan® opac
profilan® opac Metallic
profilan® innenraumlasur
profilan® PU Finish
impra®lan G400
profiacryl®

СТРОК ПРИДАТНОСТІ / УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати в прохолодному місці, захищеному від впливу вологи, морозу, прямих сонячних променів та температури, що перевищує +30°C. Тару після використання слід щільно закривати. Зберігати в оригінальній упаковці так, щоб вона була доступна лише компетентним особам. Строк зберігання в прохолодних умовах вказаний на етикетці на тарі. Не транспортувати під час заморозків.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Вміст ЛОС
Максимальне значення згідно норм ЄС 30 г/л.
impra®lan grund i100 містить 11 г/л (категорія 1h /Wb).

КОД ПРОДУКТУ ДЛЯ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ ДЕРЕВИНИ

HSM-LV 10

ВКАЗІВКИ З БЕЗПЕКИ



При використанні необхідно дотримуватись діючих положень з охорони праці та захисту оточуючого середовища.

Забезпечити добре провітрювання робочих приміщень. Не допускати потрапляння на шкіру та очі. Під час роботи використовувати захисні рукавички та окуляри, захист для обличчя. Грунт impra®lan grund i100 не можна наливати в ємності, призначені для їжі, напоїв та інших продуктів харчування. Зберігати в місцях, недоступних для дітей та подалі від продуктів харчування, напоїв, кормів. Під час роботи заборонено вживати їжу, напої та палити.

Паспорт безпеки може бути надано професійним користувачам. impra®lan grund i100 містить біоцидні активні інгредієнти, які захищають деревину від синяви, гнилі, плісняви та дереворуйнуючих комах.

Не використовуйте impra®lan grund i100 всередині приміщень, де виготовляються, зберігаються або продаються продукти харчування чи корми. Не можна використовувати для обробки бджолиних вуликів, бань, а також для обробки деревини, що має тривалий контакт з грунтом та/або з водою. Не призначено для обробки деревини, що контактує з грунтом, та зануреної у водойми.

Не допускати потрапляння impra®lan grund i100 в ґрунти, воду та каналізацію.

ВКАЗІВКИ З БЕЗПЕКИ



Клас небезпеки забруднення води 2 (самоекспертиза згідно з Адміністративним розпорядженням щодо водонебезпечних матеріалів, додаток 4). Лише очищену від залишків матеріалу тару можна віддавати на утилізацію. Рідкі залишки матеріалу слід здавати в пункт прийому старих лаків. Код утилізації відходів згідно з Розпорядженням щодо переліку відходів - № 03 02 01.

Прохання дотримуватися вимог паспорту безпеки!

Актуальну версію можна завантажити на веб-сайті www.impra.ua

ПЕРША МЕДИЧНА ДОПОМОГА



При вдиханні:

Забезпечити доступ свіжого повітря та спокій. Не допускати переохолодження потерпілого. У випадку ускладненого дихання або його зупинки - зробити штучне дихання. У випадку втрати свідомості покласти потерпілого на бік. Транспортування потерпілого здійснювати в стабільному положенні на боку.

При потраплянні на шкіру:

промийте великою кількістю води з милом.

При тривалому подразненні на шкірі звернутися до лікаря.

При потраплянні в очі:

промийте очі з відкритими повіками проточною водою протягом декількох хвилин. Звернутися до лікаря.

При ковтанні:

**НЕ ВИКЛИКАТИ РВОТУ, НЕГАЙНО ВИКЛИКАТИ ЛІКАРЯ.
ЗАБЕЗПЕЧИТИ ПОТЕРПІЛОМУ ПОВНИЙ СПОКІЙ.**

Даний технічний опис складений на основі сучасних лабораторних даних та практичного застосування, та являється орієнтовним. Внаслідок відмінностей умов нанесення та роботи, різноманіття використовуваних матеріалів та об'єктів, ми рекомендуємо звернутися до нас за додатковою інформацією.