



HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1

Професійна лазур преміум-класу на розчиннику для захисту деревини з підвищеною ефективністю

Колір	Доступні позиції					
		672	200	96	30	22
	Одиниця упаковки	0,75 л	2,5 л	5 л	10 л	20 л
	Тип упаковки	відро жест.	відро жест.	відро жест.	відро жест.	відро жест.
	Код упаковки	01	03	05	10	20
	Арт. №					
HSL-30/мат.						
farblos / прозорий	7100	■	■	■	■	■
eiche hell / дуб світлий (RC-365)	7101		■	■	■	■
kiefer / сосна (RC-270)	7102		■	■	■	■
Pinie / lärche / пінія / модрина (RC- 260)	7103		■	■	■	■
eiche rustikal / дуб рустикальний (RC-360)	7104		■	■	■	■
teak / тик (RC-545)	7105		■	■	■	■
mahagoni / махагон (RC-565)	7106		■	■	■	■
nussbaum / горіхово-коричневий (RC-660)	7107		■	■	■	■
palisander / палісандр (RC-720)	7108		■	■	■	■
silbergrau / сріблясто-сірий (RC-970)	7109		■	■	■	■
weiss / білий (RC-990)	7110		■	■	■	■
kastanie / каштан (RC-555)	7111		■	■	■	■
graphitgrau / сірий графіт	7112		■	■	■	■
platingrau / платиново-сірий	7113		■	■	■	■
Sonderfarbton / колір	7114		■	■	■	■



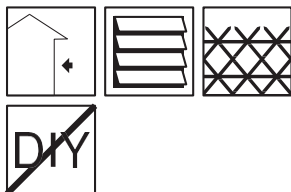
Витрати



Загальна витрата для ефективного профілактичного захисту від синяви та гнилі 205-250 мл/м², наносити мінімум у 2 робочі проходи.

Стругана або дуже щільна деревина має більш слабку поглинаючу здатність і може вимагати нанесення 3-го шару продукту.

Область застосування



- Деревина ззовні приміщень
- Дерев'яні елементи, що не мають контакту з ґрунтом по EN 335-1, класи застосування GK 2 і 3
- Дерев'яні елементи без збереження лінійних розмірів (наприклад, огорожі, фахверк, навіси для автомобіля, дерев'яна обшивка)
- Дерев'яні елементи з обмеженим збереженням лінійних розмірів (наприклад, віконниці, профільовані матеріали, садові будинки)
- Дерев'яні елементи з постійним збереженням лінійних розмірів (наприклад, вікна та двері) - тільки в якості ґрунта
- Ґрунтовочне, проміжне та фінішне покриття
- Не призначено для фарбування поверхонь підлоги (терас, дерев'яних настилів тощо).

Властивості



- Тонкошарове покриття
- 3-в-1: просочення, ґрунт та лазур
- Профілактичний захист від вологи, ультрафіолету, гнилі, синяви, плісняви, водоростей, а також ос
- Глибоко проникає
- Паропроникне покриття
- Яскраві кольори
- Не відшаровується
- Не потребує підшлифовки при оновленні покриття
- Варіант farblos (прозорий) не захищає від УФ-випромінення (посіріння) та може застосовуватися тільки для дерев'яних елементів, не схильних до прямого атмосферного впливу (деревини, яка захищена від прямого попадання сонячних променів, опадів та вітру). Якщо потрібно безбарвне покриття зовні на ділянці з прямими атмосферними навантаженнями, нанести кілька шарів і регулярно оновлювати покриття
- Різні кольори продукту можна змішувати один з одним

Технічні параметри продукту

В'язуча речовина	алкідна смола
Щільність (20 °C)	~ 0,87 г/см³
В'язкість	~ 80 сек. ISO 2431/3 мм
Запах	характерний для розчинників, після висихання відсутній
Ступінь блиску	матова

Вказані значення представляють собою типові властивості продукту та не несуть характер гарантійної специфікації.

Сертифікати

□ [Farbtonkarte](#)

Можливі системні продукти

- [IG-10-Imprägniergrund IT* \(7144\)](#)
- [Aqua OML-48/tm-Öl-Mittelschicht-Lasur \[eco\] \(7710\)](#)
- [MSL-40/sm-Mittelschicht-Lasur UV+ \(7240\)](#)
- [HSL-30/m-Profi-Holzschutz-Lasur 3in1](#)

* Дотримуватись обережності при роботі з біоцидними продуктами.
Перед застосуванням уважно ознайомитись з етикеткою та інформацією про продукт!

Підготовка до виконання робіт

- **Вимоги до поверхні, що обробляється**
Основа повинна бути чистою, сухою, вільною від пилу, жирів, речовин, здатних порушувати адгезію. Поверхня має бути попередньо підготовлена технічно правильним чином.
Дерев'яні елементи із постійним збереженням лінійних розмірів: вологість деревини 11-15 %
Дерев'яні елементи з обмеженим збереженням та без збереження лінійних розмірів: вологість деревини макс. 18 %
- **Підготовка поверхні**
Повністю видалити старі лакофарбові покриття (наприклад, товстошарові лазури або фарби), кору, лико та забруднення.
Неміцні та розтріскані сучки, а також відкриті смоляні підтікання видалити та очистити такі ділянки спеціальним засобом (напр., Verdünnung V 101, Verdünnung & Pinselreiniger).
Гладкі, стругані поверхні деревини по можливості відшліфувати та видалити пил до нанесення покриття, щоб забезпечити більш оптимальне всмоктування лакофарбового матеріалу.
Керуватися інструкцією BFS-Merkblatt № 18 „Покриття для деревини та деревних матеріалів поза приміщеннями“ („Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“).

Порядок застосування



Тільки для професійного застосування!

- **Умови застосування**
Температура матеріалу, навколишнього середовища та поверхні, що обробляється: мин. +5 °C, макс. +30 °C

Ретельно перемішати матеріал.
Для спеціалізованих підприємств: нанесення пензлем, зануренням, обливом; нанесення розпиленням тільки в закритих установках.
Наносити вздовж волокон.
Після висихання нанести 2-й шар.
При обробці деревини дуба рекомендується додатково нанести шар ґрунтовки продукту у варіанті fablos (прозорий).
Розкрити ємність щільно закрити та використовувати повністю якнайшвидше.

Вказівки до застосування



Сумісність з оброблюваною поверхнею, адгезію та колір перевірити шляхом пробного нанесення на зразок поверхні.
При подальшому нанесенні інших лакофарбових матеріалів рекомендується заздалегідь перевірити адгезію покриття.
Варіант weiß (білий) застосовувати для зовнішніх поверхонь, тільки не схильних до прямого атмосферного впливу (наприклад, нижніх поверхонь виступів покрівлі) або в якості шару ґрунту.
При обробці деревини з високим вмістом розчинних речовин (наприклад, дуба, червоного кедр, афзелії, червоного дерева та ін.) можливе вимивання водорозчинних речовин деревини під впливом опадів. Це може призвести до утворення плям на світлих кладках чи штукатурках.
Торцеві поверхні запечатати продуктом MSL-40 у відповідному кольорі (мінімум в 2 шари).
Нижні торцеві поверхні вертикально розташованих елементів спилати навскіс, щоб зробити крапельну кромку.
З кожним наступним шаром колір стає більш насиченим і підвищується ступінь блиску.

■ Висихання

Наступна обробка: ~ 12 годин

Вказані часові значення отримані в ході практичного нанесення при 20 °C та відносній вологості повітря 65%.

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

Незважаючи на поверхню, що висохла на відлип, важколеткі розчинники протягом декількох днів можуть створювати ефект злегка вологої поверхні при тактильному контакті.

Ця властивість не є дефектом.

Збільшення повітрообміну сприяє більш швидкому випаровуванню цих розчинників.

■ Розбавлення

Продукт готовий до застосування

Загальні вказівки

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

Запобігти цьому може допомогти лише попереднє тривале зберігання вказаної деревини в природних умовах на відкритому повітрі до нанесення покриття (т.н. "штучне вивітрювання") або дуже грубе шліфування (P80). При роботі з такою деревиною, але грубішого ("чорнового") розпилу, інтервали технічного обслуговування та оновлення покриття є суттєво тривалішими.

Відповідно до DIN 68800-1 заходи щодо захисту деревини повинні плануватися своєчасно та ретельно у координації з усіма сторонами, що беруть участь у будівельному процесі (архітектор, замовник, підрядник) з урахуванням вимог законодавства та місцевих умов.

Робочий інструмент /
очистка



Пензель малий (з натуральним ворсом), пензель флейцовий (з натуральним ворсом), ванна для занурення, обливальна установка, розпилювальна установка (закрита)

Робоче обладнання та інструмент очищати розчинником Verdünnung V 101 відразу 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, недоступному для дітей.

Не курити у місці зберігання.

Безпека /
нормативні
документи

Детальна інформація про безпеку при транспортуванні, зберіганні та обігу, а також про утилізацію та екологію наведена в актуальній версії паспорта безпеки.

Заходи щодо
надання першої
допомоги

При вдиханні:
Розмістити постраждалого на свіжому повітрі у спокійному положенні.
Забезпечити доступ свіжого повітря та для надійності викликати лікаря.
При втраті свідомості (непритомності) покласти пацієнта на бік у стабільному положенні для транспортування.
При попаданні на шкіру:
При збереженні подразнення на шкірі звернутися до лікаря.
Негайно промити за допомогою води та мила, добре сполоснути.
При попаданні в очі:
Промийте відкрите око під проточною водою протягом кількох хвилин. При збереженні симптомів зверніться до лікаря.
При ковтанні:
Не викликати блювання, негайно звернутися за медичною допомогою.

Вказівки з
утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці згідно з чинними приписами.
Повністю спустошені упаковки надіслати на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати попадання в каналізацію. Не зливати у зливний отвір.
Код відходу 03 02 02 хлорорганічні консерванти деревини.

Постанова про
біоцидні продукти

Діючі речовини:
100г речовини містить 1,50г 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate
Інструкції із застосування біоцидних продуктів:
BP 1081 – Vorbeugender Holzschutz – Grundmaßnahmen
BP 2081 – Holzschutzmittel: Streichen, Rollen, Spachteln und Wischen
BP 2083 – Anwendung von Holzschutzmitteln in offenen Anlagen

Захисні засоби для деревини містять біоцидні речовини для захисту деревини від шкідників. Щоб уникнути ризиків для людини та навколишнього середовища, застосовувати їх суворо відповідно до посібника із застосування і тільки в допустимих сферах застосування. Не контактувати із засобом без необхідності. Застосування не за призначенням може завдати шкоди здоров'ю та навколишньому середовищу.
Викривати та застосовувати з обережністю.
Під час робіт не приймати їжу та напої, не палити.
Тримати далеко від джерел вогню, захищати від електростатичного заряду.
Пари можуть утворювати вибухонебезпечну суміш із повітрям; не вдихати газу та пари.
При нанесенні у майстерні (промислове застосування) забезпечити гарну вентиляцію.
При фарбуванні вікон та входних дверей забезпечити гарну вентиляцію приміщення; тримати відкритими всі доступні вікна та двері (наскрізне провітрювання, повітрообмін не менше 5/год); скоротити до мінімуму перебування на місці проведення робіт.
Перед паузами та після закінчення 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 у ґрунтові води, ґрунт та каналізацію.
Не наносити продукт і не застосовувати оброблену продуктом деревину в безпосередній близькості від водойм, оскільки це може негативно вплинути на водну екосистему.

Виконувати нанесення на непроникній поверхні, при необхідності вкрити робочий простір (плівкою/брезентом). Оброблені дерев'яні елементи зберігати до повного висихання на непроникній твердій поверхні. Можливі надлишки продукту, що стікають, зібрати для повторного використання або утилізації.
Захищати навколишнє середовище (ґрунт, водоймища, рослини тощо) від попадання бризок продукту.

Не застосовувати продукти для обробки дерев'яних поверхонь у побутових приміщеннях; виняток становлять внутрішні поверхні вікон та дверей.

Додаткова інформація наведена в "Інструкції щодо поводження із захисними засобами для деревини" ("Merkblatt für den Umgang mit Holzschutzmitteln")
Промислового об'єднання Deutsche Bauchemie e.V.

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

Гранично допустиме значення за нормами ЄС для цього продукту (Кат. A/e): макс. 400 г/л (2010).

Вміст ЛОЗ в даному продукті < 400 г/л

VOC	
Kat.	A/e
2010:	400g/l
max.:	400g/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 носять 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.