



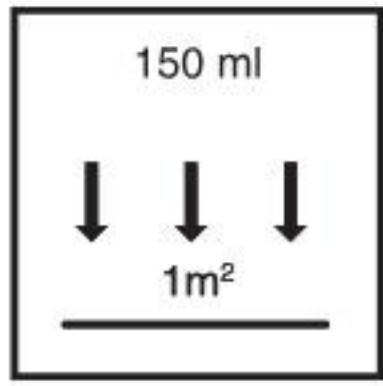
Induline ZW-400

Водний криючий ізолюючий ґрунт заповнювач для нанесення розпиленням

Колір	Доступні позиції				
	Кількість на піддоні	96	22	4	1
	Одиниця упаковки.	5 л	20 л	120 л	1000 л
	Тип упаковки	відро жорстке. відро жорстке. бочка пластикова. контейнер пластиковий.			
	Код упаковки	05	20	68	61
	Арт. №				
weiss / білий	3900	■	■	■	■

Витрата

~ 150 мл/м² на один робочий прохід
(відповідає товщині мокрої плівки: ~ 150 мкм, сухої плівки: ~ 70 мкм)

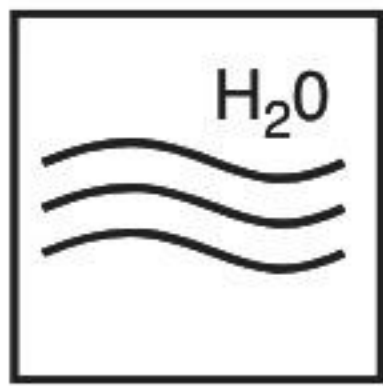


Сфера застосування



- Деревина для внутрішнього та зовнішнього застосування
- Хвойна і листяна деревина
- Дерев'яні елементи з постійним збереженням лінійних розмірів (наприклад, вікна та двері)
- Не застосовувати на деревині кайя та мербау
- Не застосовувати для горизонтальних поверхонь при наявності вологого навантаження; Конструкція має бути водовідвідною
- Для професійного застосування

Властивості



- Дуже добра адгезія до основи
- Висока заповнююча здатність
- Високий ступінь заповнення пор
- Швидке висихання
- Відмінно шліфується
- Висока покривна здатність
- Дуже високий захист від утворення плям, спричинених водорозчинними речовинами деревини
- Дуже високий захист від появи дефектів поверхні, обумовлених специфічними розчинними речовинами деревини (наприклад, модрина)

Технічні характеристики продукту

Зв'язуюча речовина спец. акрилатні полімери	
Густина (20 °C)	~ 1,30 г/см³
Запах	аміачний
Ступінь блиску	матова



Вказані значення є типовими властивостями продукту і не мають характеру гарантійної специфікації.

Сертифікати

-  [French VOC Emission Test](#)
-  [KOMO® product certificate 33004 FILM FORMING COATINGS FOR APPLICATION ON TIMBER](#)

Можливі системні продукти

-  [Induline SW-900* \(3776\)](#)
-  [Induline GW-201 \(2491\)](#)
-  [Induline GW-360 \(3201\)](#)
-  [Induline GW-306* \(3488\)](#)
-  [Induline DW-601 Aqua Stopp \(1725\)](#)
-  [Induline GW-208 \(3478\)](#)

* Дотримуватися обережності при роботі з біоцидними продуктами.
Перед використанням уважно ознайомтеся з етикеткою та інформацією про продукт!

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до оброблюваної поверхні
Основа повинна бути чистою, сухою, без пилу, жирів та речовин, що можуть порушити адгезію. Поверхню необхідно попередньо підготувати технічно правильно.

Дерев'яні елементи із постійним збереженням лінійних розмірів: вологість деревини 11–15 %.
- Підготовка поверхні
Деревину з низькою природною стійкістю необхідно просочити засобом для захисту деревини*.
Загрунтувати поверхню деревини.
V-подібні шви за необхідності заповнити продуктом Induline V-Fugenschutz або Induline AF-920.

Порядок застосування

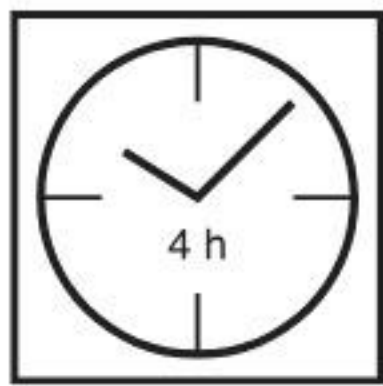


- Умови застосування
Температура матеріалу, навколишнього середовища та оброблюваної поверхні: від +15 °C до +30 °C.

Зазначені значення дійсні для нерозбавленого матеріалу. Найбільш оптимальні результати розпилення досягаються при температурі матеріалу від 15 до 20 °C.

Забезпечити хорошу вентиляцію та витяжку.
Сумісність з оброблюваною поверхнею та ізолюючу дію перевіряти шляхом пробного нанесення на зразок поверхні.
Безповітряне розпилення (Airless): форсунка 0,28–0,33 мм, тиск матеріалу: 70–90 бар
Змішане розпилення (Airmix): форсунка 0,28–0,33 мм, тиск матеріалу: 70–90 бар, тиск повітря: 1–2 бар
Фарбопульт: форсунка 2,0–2,5 мм, тиск розпилювального повітря 2,0–3,0 бар.
Перед нанесенням фінішного шару виконати проміжне шліфування Р 220–240, ретельно видалити шліфувальний пил.
Відкриту ємність щільно закривати та використовувати повністю якнайшвидше.

Вказівки щодо застосування



Сумісність з оброблюваною поверхнею, адгезію та колір перевірити шляхом пробного нанесення на зразок поверхні.
Під час роботи з водорозчинними лакофарбовими покриттями завжди існує залишковий ризик прояву розчинних речовин деревини.
Виділення смоли зумовлене природними властивостями деревини; це явище технічно неможливо повністю запобігти шляхом нанесення



	лакофарбового покриття, див. інструкцію BFS-Merkblatt Nr. 18. Розведення продукту, надмірна вологість деревини або недотримання рекомендованої послідовності нанесення шарів, кількості витрати та часу висихання можуть негативно вплинути на ізолюючу дію продукту. Керуватися актуальними нормами та директивами щодо фарбування дерев'яних конструкцій для зовнішнього використання (інструкції VFF, інструкція BFS-Merkblatt №18, директиви IFT). Спеціальні рекомендації щодо обробки вікон і входних дверей з різних порід деревини можна знайти на сайті www.remmers.com ■ Висихання Від пилу: ~ 30 хвилин Шліфування та нанесення наступного шару: ~ 4 години (перед нанесенням Induline DW-625 як фінішного шару необхідно витримати час висихання не менше 8 годин) (за температури 23 °C та відносної вологості повітря 50 %) Шліфування та нанесення наступного шару за прискореного сушіння: зона випаровування — 20 хвилин (за 20 °C та відносної вологості повітря 65–75 %) / фаза сушіння — 75 хвилин (для Induline DW-625 — 240 хвилин) (~ 45 °C, циркуляція повітря 1 м/с) / фаза охолодження — 20 хвилин. Низькі температури, слабка вентиляція та висока вологість повітря сповільнюють висихання. ■ Розбавлення За потреби розбавити водою (макс. 5 %).
Загальні вказівки	Застосовувані герметики повинні бути сумісними з лакофарбовим покриттям. Наносити герметик лише після повного висихання лакофарбового покриття. Використовувати лише ущільнювачі, які не містять пластифікаторів. Дерев'яні елементи з нанесеним проміжним покриттям без фінішного покриття не стійкі до атмосферних впливів.
Робочий інструмент / очищення	Ручна розпилювальна установка, автоматична розпилювальна установка, фари-бопульт Робоче обладнання та інструмент очищати водою або засобом Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat одразу після використання. Засоби очищення утилізувати належним чином.
Умови зберігання / Термін зберігання	Зберігати в оригінальній закритій упаковці у сухому, прохолодному, захищеному від замерзання місці. Термін зберігання не менше 12 місяців.
Безпека / нормативні документи	Детальна інформація щодо безпеки під час транспортування, зберігання та поводження, а також щодо утилізації та екології наведена в актуальній версії паспорта безпеки.
Засоби індивідуального захисту	Під час нанесення розпиленням використовувати засоби захисту органів дихання з комбінованим фільтром (ступінь фільтрації не нижче A / P2) та захисні окуляри. Надягати спеціальні захисні рукавички та захисний одяг.



Вказівки щодо утилізації

Залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно до чинних вимог. Повністю спорожнені упаковки направляти на вторинну переробку . Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати потрапляння у каналізацію. Не зливати в зливний отвір.

Постанова про біоцидні продукти

* Дотримуватися обережності при роботі з біоцидними продуктами.
Перед використанням уважно ознайомтеся з етикеткою та інформацією про продукт!

Вміст летких органічних сполук (ЛОС) згідно Директиви Decopaint (2004/42/EG)

Граничне значення за нормами ЄС для цього продукту (кат. A/g): макс. 30 г/л (2010).
Вміст ЛОС у даному продукті < 30 г/л.

VOC	
Kat.	A/g
2010:	30g/l
max.:	30g/l

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані були отримані під час практичного застосування та в лабораторних умовах, є орієнтовними і тому не мають обов'язкового характеру.

Ці дані є лише загальними вказівками та описом нашої продукції, а також інформують про її призначення і порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що через відмінності й різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природним чином неможливо врахувати кожен окремий випадок. Тому у разі виникнення сумнівів рекомендуємо провести пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією . Якщо нами не було оформлено чіткого письмового підтвердження придатності спеціальних властивостей і характеристик продуктів для конкретної мети застосування, визначеної у договірному порядку , технічні консультації або інформування, навіть якщо вони надаються відповідно до всіх наших знань, у будь-якому разі не є зобов'язальними. В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З моменту публікації нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає чинність.