



Induline DW-691

Водорозчинне покривне проміжне та фінішне покриття промислового призначення під нанесення розпиленням

Колір	Доступні позиції				
	Кіл-ть на палеті	96	22	4	1
	Одиниця упаковки	5 л	20 л	120 л	1000 л
	Тип упаковки	відро жест.	відро жест.	бочка пласт.	контейнер пласт.
	Код упаковки	05	20	68	61
	Арт. №				
weiss / транспортний білий (RAL 9016)**	3074	■	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. колір	3075	■	■		
Basis B / База B***	015095	■			
Basis C / База C***	015168	■			
weiss / транспортний білий (RAL 9016)	3070	■	■		
reinweiss / білий (RAL 9010)	3064				
Sonderfarbtöne / спец. колір	3069	■	■		
Basis B / База B***	015089	■			
Basis C / База C***	015169	■			
**weiss RAL 9016 = База А - Попер. наповнення ємності: 100 %					
***Попер. наповнення ємності: 95 %					

Витрати



150 - 300 мл/м² (без врахування втрат)
(відповідає товщині мокрої плівки: 150 - 300 мкм, сухої плівки: 60 - 120 мкм)

Витрати можуть коливатись в залежності від відтинку.

Область застосування



- Деревина ззовні та всередині приміщень
- Хвойна та листяна деревина
- Дерев'яні елементи з постійним збереженням лінійних розмірів (напр, вікна та двері)



- Проміжне та фінішне покриття
- Застосування переважно методом одношарового нанесення
- Розпилення: безповітряне (Airless) та змішане (Airmix), в т.ч. з електростатикою
- Стабільне застосування в установках типу Dynflow без використання постдомішок
- Не застосовується поверх Induline GW-201 WF NL
- Для професійного застосування

Властивості



- Висока стабільність виробничого процесу при промисловому застосуванні
- Добра покривна здатність
- Добре розтікається
- Додаткова ізолююча дія при застосуванні з відповідними ґрунтовочними та фінішними покриттями
- Добра стійкість до злипання
- Низка схильність до пожовтіння та міління
- Низка схильність до забруднення
- Висока довговічність завдяки спеціальній комбінації в'язучих речовин
- Добра стійкість до граду

Технічні параметри продукту

В'язуча речовина	спец. акрилатні полімери
Щільність (20 °C)	~ 1,14 г/см³
В'язкість	~ 1700 мПа·с
Запах	характерний

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

Сертифікати

- [French VOC Emission Test](#)
- [DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"](#)

Можливі системні продукти

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-306* \(3488\)](#)
- [Induline ZW-502i \(1633\)](#)
- [Induline ZW-504i \(3453\)](#)
- [Induline GW-360 \(3201\)](#)
- [Induline ZW-400 \(3900\)](#)
- [Induline ZW-425 \(7918\)](#)
- [Induline GW-208 \(3478\)](#)
- [Induline Mix & Go \(1827\)](#)

* Дотримуватись обережності при роботі з біоцидними продуктами.

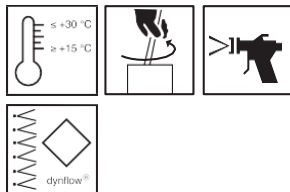
Перед застосуванням уважно ознайомитись з етикеткою та інформацією про продукт!

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до поверхні, що обробляється
Основа повинна бути чистою, сухою, вільною від пилу, жирів, речовин, що здатні порушити адгезію. Поверхня повинна бути попередньо підготовлена технічно правильним чином.
Дерев'яні елементи з постійним збереженням лінійних розмірів: вологість деревини 11-15 %
- Підготовка поверхні
Деревину з низкою природною стійкістю просочити засобом для захисту деревини*. Нанести відповідне ґрунтовочне та проміжне покриття, за необхідності виконати проміжне шліфування.
V-подібні шви за необхідності заповнити продуктом Induline V-Fugenschutz або Induline AF-920.



Порядок застосування



■ Умови застосування

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

Вказані значення дійсні для нерозбавленого матеріалу. Найбільш оптимальні результати розпилення досягаються при температурі матеріалу від 15 до 20 °C. Забезпечити добру вентиляцію та витяжку.

Сумісність з поверхнею, що обробляється та колір покриття 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.

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.

Не наносити продукт під прямою дією сонячних променів та при температурі нижче +15 °C або вище +30 °C.

Утилізація лаку можлива методом вторинної переробки. Параметри змішування в процесі утилізації узгодити з Технічним Сервісом Remmers. Для уникнення проступання фарбуючих розчинних речовин деревини при роботі з даним продуктом в білих та світлих кольорах попередньо нанести відповідне ґрунтовочне та проміжне покриття з ізолюючою дією.

При роботі з водними лакофарбовими покриттями завжди присутній залишковий ризик проступання розчинних речовин деревини.

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

Для уникнення надмірно високої товщини плівки покриття (напр., при роботі з повнотоновими відтінками) замість білого ґрунту, використовувати лісуючий. В цьому випадку для проміжного лакування використовувати кольоровий фінішний лак.

■ Висихання

Від пилу: ~ 1 година

Шліфовка та нанесення наступного шару: ~ 4 години (при 23 °C та відносній вологості повітря 50 %)

Шліфовка та нанесення наступного шару при використанні прискореної сушки: зона випаровування 20 хв. (при 20 °C та відносній вологості повітря 65 - 75 %) / фаза висихання 75 хв. (пр. 45 °C, циркуляція повітря 1 м/с) / зона охолодження 20 хв.

■ Розбавлення

За необхідності розбавити водою (макс. 5 %).

Загальні вказівки

Запечаткування:

Герметики, що застосовуються, повинні бути сумісні з лакофарбовим покриттям. Наносити герметик тільки після повного висихання лакофарбового покриття. Використовувати тільки ущільнювачі, що не містять пластифікаторів.

При використанні лакофарбових матеріалів насичених відтінків можливе стирання пігменту (напр., в процесі очищення). Такі явища носять тимчасовий та одиничний характер та не здійснюють впливу на якість продукту. Див. технічну інформацію TI 5.12 „Kreiden des Lacks“ („Міління лаку“)

Приготування версії продукту під нанесення пензлем:

Для отримання лаку під нанесення пензлем для оновлення та ремонту раніше нанесеного покриття використовувати набір Induline Mix & Go.



Догляд та оновлення:

Деревина, що розташована ззовні приміщень, піддається сильному впливу кліматичних умов та навколишнього середовища. Покриття схильне до природного старіння, зносу та скороченню товщини плівки. Скорочення плівки покриття, нанесеного на деревину, відбувається в залежності від інтенсивності навантажень з різною швидкістю. На одному і тому самому елементі або об'єкті можуть бути присутні різні стадії вивітрювання покриття. Щоб забезпечити оптимальний захист дерев'яних елементів на довгі роки, рекомендується щорічно проводити контроль стану поверхні. Можливі пошкодження, після попереднього очищення поверхні, необхідно одразу обробити / відремонтувати.

Для очищення та догляду рекомендуємо використовувати набір по догляду Pflege-Set для вікон або Pflege-Set для дверей.

Для ремонту покриття використовуйте ґрунт Aqua AG-26-Allgrund та фініш Aqua DL-65-Decklack PU, або Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1

Керуватися актуальними нормами та директивами по фарбуванню дерев'яних конструкцій ззовні приміщень (інструкції VFF, інструкція BFS-Merkblatt №18, директиви IFT).

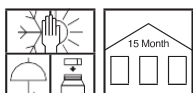
Робочий інструмент /
очищення



Ручне розпилювальне устаткування, автоматичне розпилювальне устаткування, устаткування типу Dynflow.

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 замерзання місті. Строк зберігання не менше 15 місяців.

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.

Засоби
індивідуального
захисту

При нанесенні розпиленням використовувати засоби захисту органів дихання з комбінованим фільтром (ступінь фільтрації не нижче A / P2) та захисні окуляри.
Надівати спеціальні захисні перчатки та захисний одяг.

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.



Постанова про
біоцидні продукти

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

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

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

VOC	
Kat.	A/d
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 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.