



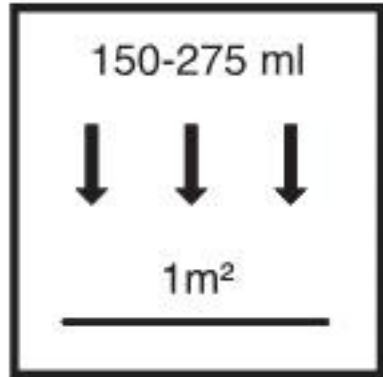
Induline LW-700

Водне напівпрозоре проміжне та фінішне покриття
для нанесення розпиленням

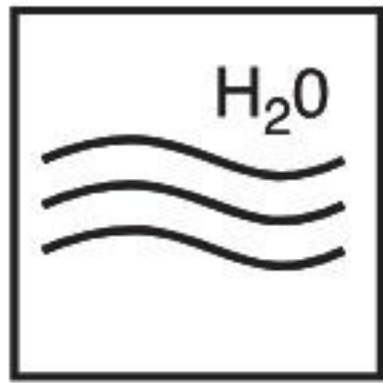
Колір	Доступні позиції						
	Кількість на піддоні	96	22	4	1	1	6
	Одиниця упаковки	5л	20 л	120 л	1000 л	600л	60л
	Тип упаковки	Відро жорстке	Відро жорстке	Бочка пластикова	Контейнер пластиковий	Контейнер пластиковий	
	Код упаковки 05		20	68	61	63	60
	Арт. №						
Induline LW-700/20 матовий.							
farblos / безбарвний	1680	■	■	■			
farblos UV+ / безбарвний УФ+	1681		■	■			
Sonderfarbtöne / колерування	1689	■	■	■			■
Sonderfarbtöne UV+ / спеціальні кольори УФ+ кольори з УФ+	1683		■	■			
Induline LW-700/40 шовковисто-глянцевий.							
farblos / безбарвний	3400	■	■			■	
farblos UV+ / безбарвний УФ+	1682		■				
hemlock / хемлок (RC-150)	3401		■				
kiefer / сосна (RC-250)	3402	■	■	■			
eiche hell / дуб світлий (RC-351)	3403	■	■				
afrormosia / афромозія (RC-450)	3404	■	■				
teak / тик (RC-550)	3406	■	■	■			
mahagoni / махагон (RC-570)	3407	■	■				
nussbaum / горіхово-коричневий (RC-652)	3408	■	■				
palisander / палісандр (RC-750)	3409	■	■				
afzelia / афцелія (RC-330)	3412	■	■				



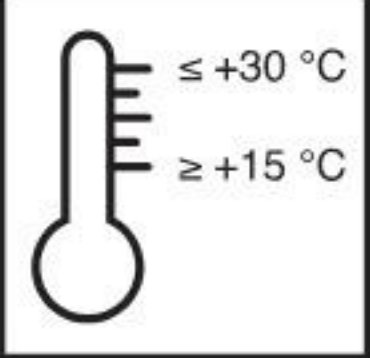
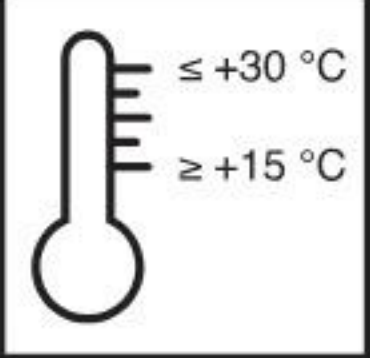
Колір	Доступні позиції						
	Кількість на піддоні	96	22	4	1	1	6
	Одиниця упаковки	5л	20 л	120 л	1000 л	600л	60л
	Тип упаковки	Відро жорстке	Відро жорстке	Бочка пластикова	Контейнер пластиковий	Контейнер пластиковий	
	Код упаковки 05		20	68	61	63	60
	Арт. №						
hemlock UV / хемлок УФ (RC-1500)	3415		■				
maron / марон(FT18846)	3433		■				
Sonderfarbtöne / колерування	3419	■	■	■	■		
Sonderfarbtöne UV+ / спеціальні кольори УФ+ кольори з УФ+	1684		■				

Витрати	150 – 275 мл/м² (без урахування втрат при розпиленні) (відповідає товщині мокрої плівки: 150–275 мкм, сухої плівки: 50–100 мкм)
	Витрати та товщина плівки для варіантів hemlock (хемлок) і farblos UV+ (безбарвний UV+) :
	2 x 200 мл/м² (без урахування втрат при розпиленні) (відповідає товщині мокрої плівки: 200 мкм за один робочий прохід; загальна товщина сухої плівки: ~130 мкм)

Область застосування	■ Деревина для внутрішнього та зовнішнього використання ■ Хвойна та листяна деревина ■ Дерев'яні елементи з постійним збереженням лінійних розмірів (наприклад, вікна та двері) ■ Проміжне та фінішне покриття ■ Метод одношарового та багатошарового нанесення ■ Для професійного застосування
	

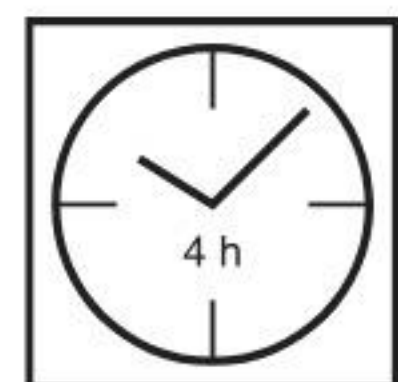
Властивості	■ Добра розтікальність ■ Підвищена стійкість до злипання ■ Висока стійкість до ультрафіолетового випромінювання та стабільність кольору ■ Низька схильність до пожовтіння ■ Дуже низька схильність до утворення плям внаслідок тимчасового потрапляння води ■ Висока яскравість відтінку та якість поверхні завдяки зниженому утворенню мікропіни ■ Дуже висока стійкість до граду: еластичність при низьких температурах ■ Висока довговічність завдяки спеціальній комбінації сполучних речовин
	



Технічні параметри продукту	Зв'язуюча речовина спец. акрилові полімери	
	Густина (20 °C)	~ 1,04г/см³
	В'язкість	~ 3700 мПа·с
	Запах	характерний
	Зазначені значення є типовими властивостями продукту та не є гарантійною специфікацією.	
Сертифікати		DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
		French VOC Emission Test
Можливі системні продукти		Induline SW-900* (3776)
		Induline GW-306* (3488)
		Induline GW-360 (3201)
		Induline ZW-502i (1633)
		Induline ZW-504i (3453)
		Induline GW-341 WF(3396)
		Induline Mix & Go (1827)
	* Дотримуватися обережності під час роботи з біоцидними продуктами. Перед застосуванням уважно ознайомтеся з етикеткою та інформацією про продукт!	
Підготовка до виконання робіт		Вимоги до оброблюваної поверхні Основа повинна бути чистою, сухою, без пилу, жирів і речовин, що можуть порушити адгезію. Поверхня має бути попередньо підготовлена технічно правильним способом. Дерев'яні елементи зі стабільними лінійними розмірами: вологість деревини 11 – 15 %
		Підготовка поверхні Деревину з низькою природною стійкістю необхідно обробити засобом для захисту деревини*. Нанести відповідне ґрунтувальне та проміжне покриття; за потреби 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 оброблюваної поверхні: мін. +15 °C, макс. +30 °C. Зазначені значення є дійсними для неразбавленого матеріалу. Найбільш оптимальних результатів розпилення досягають при температурі матеріалу від 15 до 20 °C. Забезпечити належну вентиляцію та витяжну систему. 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 якомога швидше.



Вказівки щодо застосування



Сумісність з оброблюваною поверхнею, адгезію та колір слід перевірити шляхом пробного нанесення на зразок поверхні.

Не наносити продукт під прямим впливом сонячного випромінювання та при температурі нижче +15 °C або вище +30 °C.

Для запобігання активації розчинних речовин деревини рекомендується використовувати прискорене сушіння.

При обробці деревини дуба можливе утворення темних плям внаслідок контакту водорозчинних барвників деревини з водними дисперсійними лакофарбовими матеріалами.

Скорочує дефекти поверхні, спричинені специфічними розчинними речовинами деревини (наприклад, модрина).

У виняткових випадках може знадобитися повторне нанесення.

Варіант farblos (безбарвний) не призначений для обробки поверхонь, розташованих поза приміщеннями та підданих прямому атмосферному впливу.

Як безбарвне покриття для поверхонь, розташованих зовні приміщень та підданих прямому атмосферному впливу, слід застосовувати варіант farblos UV+ (безбарвний УФ+). Для цього варіанта покриття передбачені особливі умови, див. опис системи Induline LW-700/40 farblos UV+.

При застосуванні безбарвного проміжного покриття можливі відхилення від оригінального відтінку за картою кольорів.

Спеціальні рекомендації щодо обробки вікон та входних дверей з різних порід деревини можна знайти на сайті www.remmers.com

■ Висихання

Від пилу: ~ 1 година

Шліфування та нанесення наступного шару: ~ 4 години (за 23 °C та відносної вологості повітря 50 %)

Шліфування та нанесення наступного шару при використанні прискореного висихання:

зона випаровування 20 хв. (за 20 °C та відносної вологості повітря 65–75 %)/

фаза висихання 75 хв. (прибл. 45 °C, циркуляція повітря 1 м/с)/зона охолодження 20 хв.

Температура нанесення нижче зазначеної, а також перевищення встановленої вологості повітря або максимальної товщини шару призводить до уповільнення висихання та фіксації вологочутливих емульгаторів у лакофільмі. Існує ризик утворення так званих «тимчасових водяних плям» (за контакту поверхні вікна з вологою). У процесі затвердіння покриття цей ефект зменшується.

■ Розбавлення

За потреби розбавити водою (макс. 5%).

Загальні вказівки

Ущільнення:

Використовувані герметики мають бути сумісними з лакофарбовим покриттям.

Наносити герметик лише після повного висихання лакофарбового покриття.

Використовувати лише ущільнювачі, що не містять пластифікаторів.

Приготування версії продукту для нанесення пензлем:

Для отримання лаку для нанесення пензлем при оновленні та ремонті раніше нанесеного покриття використовуйте комплект Induline Mix & Go.

Догляд та оновлення:

Деревина, розміщена на відкритому повітрі, зазнає значного впливу кліматичних факторів та навколишнього середовища. Покриття схильне до природного старіння, зношування та зменшення товщини плівки. Зменшення товщини плівки покриття, нанесеного на деревину, відбувається залежно від інтенсивності експлуатаційних навантажень з



	з різною швидкістю. На одному й тому ж елементі або об'єкті можуть спостерігатися різні стадії вивітрювання покриття. Для забезпечення оптимального захисту дерев'яних елементів протягом багатьох років рекомендується щорічно здійснювати контроль стану поверхні. Можливі пошкодження, виявлені після попереднього очищення поверхні, необхідно негайно усунути або відремонтувати. Для очищення та догляду рекомендуємо використовувати набір для догляду Pflege-Set для вікон або Pflege-Set для дверей. Для ремонту покриття використовуйте одну з наведених комбінацій: - Aqua HSL-35 та Aqua DSL-55 - або - HSL-30 та MSL-40. Керуватися чинними нормами та директивами щодо фарбування дерев'яних конструкцій для зовнішнього застосування (інструкції VFF, BFS-Merkblatt №18, директиви IFT).
Робочий інструмент / очищення	Ручне або автоматичне розпилювальне обладнання. Робоче обладнання та інструмент очищати водою або засобом Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat одразу після використання. Засоби для очищення утилізувати належним чином.
Умови зберігання / строк зберігання	Зберігати в оригінальній закритій упаковці в сухому, прохолодному та захищеному від замерзання місці. Строк зберігання не менше ніж 12 місяців.
Безпека / нормативні документи	Детальна інформація щодо безпеки транспортування, зберігання, поводження, а також 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 А / Р2) 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 передати на вторинну переробку. Утилізувати окремо від побутових відходів. Не допускати потрапляння у каналізацію. Не зливати у водостік.
Постанова про біо- цидні продукти	* Дотримуватися обережності під час роботи з біоцидними продуктами. Перед застосуванням уважно ознайомтеся з етикеткою та інформацією про продукт!



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

Граничне значення за нормами ЄС для цього продукту (Кат.А/d): макс. 130 г/л (2010).
Вміст ЛОС у цьому продукті < 130 г/л

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

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані отримані під час практичного застосування, а також у лабораторних умовах, є орієнтовними й загалом 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 внаслідок

розбіжностей і різноманітності робочих умов, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому в цьому зв'язку ми рекомендуємо у разі виникнення сумнівів провести пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було надано чіткого письмового підтвердження придатності особливих якостей і властивостей продуктів для конкретної мети застосування, визначеної

У договірному порядку технічні консультації або інформування, навіть якщо вони надаються з урахуванням усієї повноти наших знань, у будь-якому разі не є обов'язковими. В іншому діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З публікацією нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає чинність.