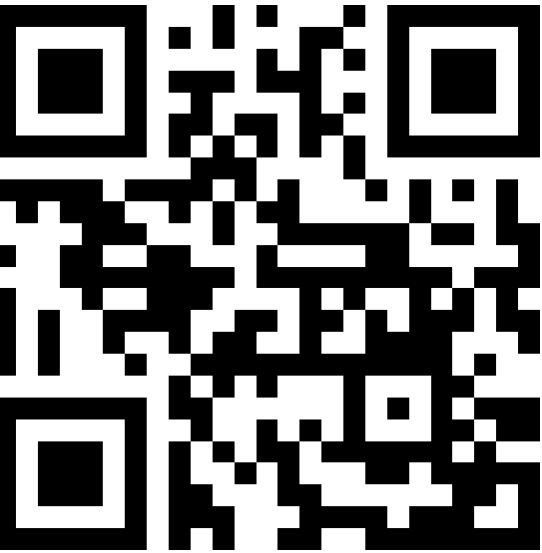




HSO-118-High-Solid-Öl [eco]

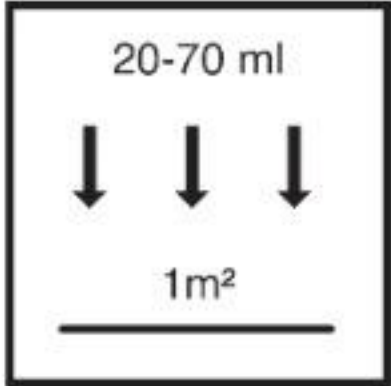
Олія з воском для деревини із високим вмістом твердих речовин на основі відновлюваної сировини



Відтінок	Наявність			
	Кількість на піддон	672	200	30
	Розмір / Об'єм	0,75 л	2,5 л	10 л
	Тип тари	Відро W	Відро W	Відро W
	Код тари	01	03	10
	Артикул			
інтенсивно-білий (RC-995)	7701	■		
горіх (RC-660)	7702	■		
світлий дуб (RC-365)	7703	■		
тіковий (RC-545)	7704	■		
ебенове дерево (RC-790)	7705	■		
сріблясто-сірий (RC-970)	7706	■		
натуральний ефект	7707	■	■	
безбарвний	7708	■	■	■
супербілий	7719	■		
спеціальні колірні відтінки	7709	■	■	■

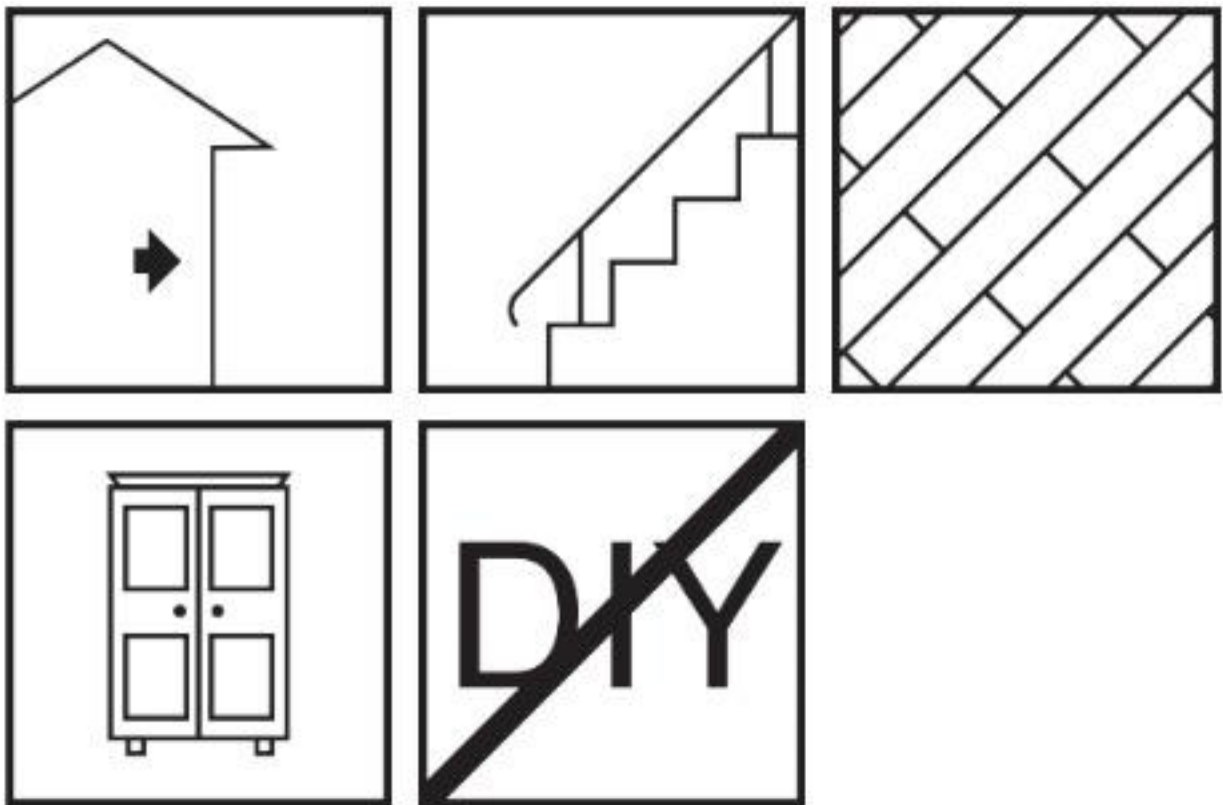
Витрати

20 – 70 мл/м² на один робочий прохід



Витрати вказані з урахуванням надлишку матеріалу та значною мірою залежать від способу нанесення, поглинальної здатності деревини й кінцевого шліфування. При нанесенні пензлем і знятті на-длишку бавовняним трикотажем витрати, як правило, вищі (близько 50–70 мл/м²).
Надлишок матеріалу на кожному робочому проході слід видаляти безворсовою бавовняною тканиною через приблизно 20–30 хвилин.
При нанесенні методом рівномірного розподілу (наприклад, білим падом) потрібно менше матеріалу (близько 20–50 мл/м²).

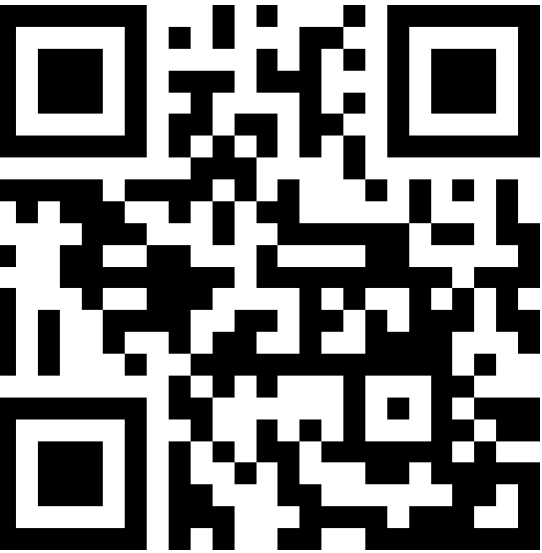
Сфери застосування



- Деревина для внутрішніх робіт
- Дерев'яні підлоги та сходи
- Стільниці та робочі поверхні
- Високоякісні меблі з масивної деревини
- Пробкові покриття для підлоги
- Панелі та плінтуси
- Сталий будівництво, придатне для будівельних сертифікацій DGnB, LEED, BNB, QNG тощо
- Кухонні стільниці з натурального каменю (менше забруднюються)
- Кухонне приладдя з деревини
- Вироби, що контактують із продуктами харчування (наприклад, громадське харчування та роздрібна торгівля)
- Відтінок "natureffekt" лише для світлих порід деревини, наприклад: дуб, ясен та ялина
- Не для вибіленої деревини
- Для професійних виконавців

Властивості

- Олія 3-в-1: морилка, олія та воскове ущільнення
- На основі відновлюваної сировини
- Придатний для поверхонь з контактом із харчовими продуктами
- Протиковзкий
- Глибоко проникає та підкреслює природну структуру деревини
- Довговічний, пило- та брудостійкий, зносостійкий, ремонтопридатний
- Антистатична та паропроникна дерев'яна поверхня
- Відмінна стійкість до окремих поширених побутових речовин (наприклад, вода, кола, пиво, чай, кава, вино та мийні засоби)



- Веганський — не містить компонентів тваринного походження
- Гнучкий: 1К- або 2К-застосування
- 2К-застосування: підвищена стійкість і більш рання експлуатаційна готовність
- 2К-застосування: підтверджена безпечність для контакту з харчовими продуктами (без обмежень)

Технічні характеристики продукту

Зв'язувальна речовина	Модифіковані олії на основі відновлюваної сировини
Густина (20 °C)	Приблизно 0,96 г/см³
В'язкість	Приблизно 170 mPas
Запах	Помірний
Ступінь блиску	Матовий

Зазначені значення є типовими властивостями продукту і не є обов'язковими технічними специфікаціями.

Сертифікати

- 📄 Декларація про безпечність для контакту з харчовими продуктами (2К-застосування)
- 📄 Протиковзкість "R11" згідно EN 16165:2021-10 (1К-застосування)
- 📄 Протиковзкість "R11" згідно EN 16165:2021-10 (2К-застосування)
- 📄 DIN EN 71-3 "Міграція певних елементів"
- 📄 Допуск як система покриття поверхні для паркету та дерев'яних підлог

Додаткова інформація

- 📄 Обробка олійних продуктів методом нанесення ганчіркою
- 📄 Паспорт сталого розвитку
- 📄 Догляд за поверхнями та підлогами, обробленими олією або твердим масляним покриттям

Можливі системні продукти

- 📄 Засіб для догляду за олійованими підлогами (7699)
- 📄 Тверде масляне покриття (7684)
- 📄 Олія для стільниць (7697)
- 📄 Тверде масляне покриття (0695)
- 📄 MultiSil (7380)
- 📄 ОН-180-Затверджувач (7721)
- 📄 Комплект для обслуговування та догляду (7739)

Підготовка до виконання робіт

- **Вимоги до основи**
Основа має бути чистою, без пилу, сухою, знежиреною, без роздільних речовин і підготовленою відповідно до технічних вимог.
Вологість деревини: 8–12 %
- **Підготовка**
Забруднення, жир і залишки старих покриттів повністю видалити.
Жирні та смолисті породи деревини/основи промити WV-891 або V-890. У внутрішніх приміщеннях застосовувати UN-8. Дати розчиннику повністю випаруватися.
Виконати шліфування деревини шліфувальним папером Р 80–150.
Фінальне шліфування для прохідних поверхонь — не дрібніше ніж Р 100–120.
Чим грубіше шліфування, тим інтенсивнішою буде тонування при використанні пігментованих варіантів.

Підготовка суміші



- **Змішування**
За необхідності змішати з ОН-180 [eco] у співвідношенні 5:1 (Олія:Затверджувач).

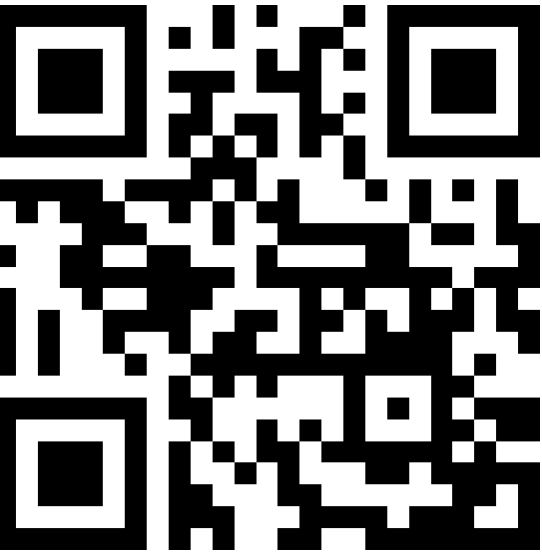
Нанесення



- **Умови нанесення**
Температура матеріалу, навколишнього середовища та основи: мін. +18°C, макс. +25°C

Матеріал ретельно перемішати.
Наносити валиком, пензлем, шпателем або падом.
На деревині з різною поглинальною здатністю забезпечити рівномірний розподіл шляхом вирівнювання.
Надлишок матеріалу видалити безворсовою бавовняною ганчіркою через приблизно 20–30 хвилин.

Для меблів, за потреби, втирати за допомогою марлевої кульки, бавовняної ганчірки або ручних падів (нетканый матеріал бежевого чи білого кольору).
Під час розподілу та втирання за допомогою ексцентрикової шліфувальної машини (нетканый матеріал бежевого чи білого кольору).
Використовувати роздільну підкладку на липучці шліфувальної платформи.
Усередині шаф і шухляд наносити лише один раз тонким шаром за допомогою безворсової бавовняної ганчірки.
Матеріал наносити, залежно від стану основи, в 1–2 робочі проходи.
Перед другим нанесенням виконати проміжне шліфування зернистістю Р 240–320.
Суміжні поверхні обробляти лише матеріалом однієї і тієї ж партії, інакше можливі невеликі відмінності у відтінку, блиску та структурі.
Відкриту тару слід щільно закривати і використовувати якомога швидше.



Вказівки щодо нанесення



Шляхом нанесення пробних ділянок необхідно перевірити сумісність, адгезію та відтінок з основою.

Перед нанесенням на технічно модифіковану деревину та деревинні матеріали слід виконати пробне нанесення та тест на придатність для бажаної сфери застосування.

У зонах без значного навантаження зазвичай достатньо одноразового однокомпонентного нанесення. У зонах з підвищеним навантаженням значно кращої стійкості досягають шляхом дворазового однокомпонентного або одноразового двокомпонентного нанесення. Особливо для пігментованих варіантів добре зарекомендувало себе 2К-нанесення: сушіння матеріалу прискорюється, а поверхня стає ще більш однорідною. Залежно від властивостей чи виду деревини може бути необхідним другий однокомпонентний шар.

Використовувати лише на вбираючих деревинах та основах. Лаковані або вже захищені поверхні не підходять.

Під час нанесення та сушіння забезпечуйте ретельну вентиляцію.

Небезпека самозаймання (DGUV Information 209-046)

Не змішувати з лаками або морилками, що містять НЦ, на одному робочому місці; забруднені текстильні матеріали (наприклад, ганчірки для прибирання, робочий одяг, пилозбірники) збирати у вогнетривких контейнерах для відходів і утилізувати у пожежобезпечний спосіб (під водою).

■ Сушіння

Можливість обробки: після висихання протягом ночі

Дбайливе використання (наприклад, навантаження водою): через 2–3 дні

Повна експлуатаційна придатність: приблизно через 7 днів

Рекомендований час висихання перед герметизацією MultiSil: >7 днів (залишки розчину для розгладження видаляти одразу)

При використанні на поверхнях з контактом із харчовими продуктами дотримуватись мінімального часу висихання 28 днів після нанесення.

Практичні значення при 20 °C та 65 % відносної вологості повітря.

Сушіння залежить від породи деревини та поглинальної здатності основи.

Надлишок матеріалу на невбираючих ділянках, при низьких температурах, недостатньому повітрообміні та високій вологості повітря може призвести до затримки висихання.

■ Розведення

Готовий до використання

Примітки

DIN EN 71-3 "Міграція певних елементів":

Цей продукт відповідає граничним значенням міграції важких металів для дитячих іграшок відповідно до DIN EN 71-3 і, таким чином, виконує одну з декількох додаткових вимог до безпеки дитячих іграшок відповідно до директиви ЄС щодо іграшок (2009/48/EG).

Продукти на основі олії містять природні компоненти. Під впливом ультрафіолетового випромінювання, відсутності світла (темне пожовтіння), тепла або індивідуальних змін деревини це може призвести до зміни поверхні. Зверніть увагу на інформаційний лист щодо загальних інструкцій з нанесення олій та восків. Білі, пастельні та сірі відтінки можуть втрачати інтенсивність у короткий термін. Це відбувається залежно від породи деревини, її складових, освітленості та температури. Якщо ці зміни небажані, рекомендується оздоблення поверхні попередньо тонованою водною світлостійкою морилкою та фінішним світло-стійким лаком.

У разі ремонту обробляйте очищену поверхню рівномірно, без видимих переходів.

Водні сліди або плями на меблях видаляйте сталеною ватою (ступінь тонкості 000) та тонко поновлюйте покриття.

Для сертифікованої продукції та конструкцій необхідно дотримуватися відповідних протоколів випробувань/сертифікатів і Технічного інформаційного листа.

Для оптимального додаткового захисту, особливо при нанесенні в один шар, може бути виконане первинне доглядання на об'єкті із застосуванням HSO-118 [eco], твердого масляного покриття, твердого масляного покриття [eco] або олії для стільниць [eco].

Для повного догляду та обслуговування рекомендуємо застосовувати засіб для вологого догляду за олійованими підлогами [eco].

Комплект для технічного обслуговування та догляду забезпечує можливість оновлення та тривалого збереження поверхні.

Дотримуйтесь інструкції з догляду за олійованими або обробленими твердовосковим покриттям поверхнями і підлогами.

Робочі інструменти / Очищення



Плоский пензель, коротковорсовий (3–5 мм) велюровий або мохеровий валик, однодискова машина з білою неабразивною подушкою, марлеві кульки / безворсове бавовняне полотно, шпатель з нержавної сталі / пружинний шпатель, швабра для підлоги. Очищення робочих інструментів здійснюється за допомогою WV-891-мийної розчинника або V-890-розчинника.

Залишки мийних засобів утилізувати відповідно до вимог.

Інструменти Remmers

■ Патентний диспергатор (4747)

■ Велюровий валик (4442)

■ Мікрофібровий валик FH 5 мм (4430)

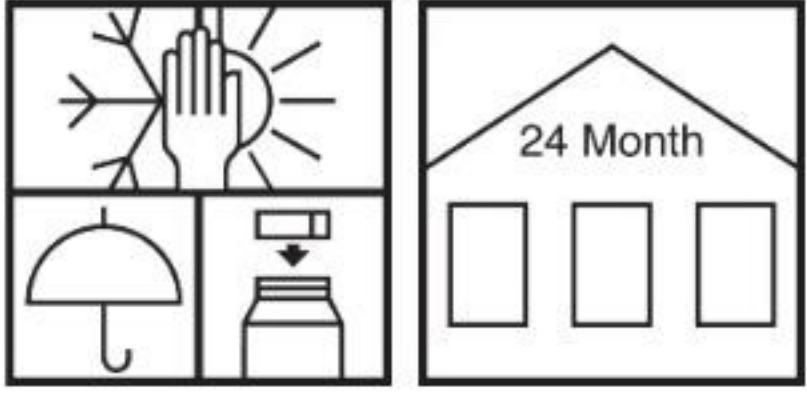
■ KANA® KanaClassic плоский пензель (4611)

■ Пружний шпатель (4788)



Зберігання / Термін придатності

У нерозкритій оригінальній упаковці зберігати в прохолодному, сухому та захищеному від замерзання місці не менш як 24 місяці.



Безпека / Регламенти

Детальна інформація щодо безпеки під час транспортування, зберігання, поводження з продуктом, а також щодо утилізації та екології міститься в актуальному паспорті безпеки.

GISCODE

Ö20+

Інформація щодо утилізації

Більші залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно до чинних вимог. Повністю спорожнені упаковки передати системам переробки. Не утилізувати разом із побутовими відходами . Не допускати потрапляння у каналізацію. Не зливати у каналізацію.

Повна декларація згідно з VdL-RL
01

Група продукції: фарби на основі природних смол

Склад: алкідна смола на основі лляної олії, залізо, марганець, біологічно розкладний мікронізований полімер із восковими властивостями на основі відновлюваної сировини, модифікований кремнезем.

VOC згідно з директивою Decopaint (2004/42/EG)

Граничне значення ЄС для цього продукту (Кат.А/ф): макс. 700 г/л (2010).

Цей продукт містить < 35 г/л ЛОС.

VOC	
Kat.	A/f
2010:	700g/l
max.:	35g/l

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані/відомості визначені в ході практичного використання або лабораторних досліджень і мають орієнтовний характер, тому не є обов'язковими.

Наведена інформація є виключно загальними рекомендаціями, описує нашу продукцію, а також інформує про її застосування та обробку. При цьому необхідно враховувати,

що через відмінності та різноманітність умов виконання робіт, застосовуваних матеріалів і будівельних об'єктів, природно неможливо охопити кожен окремий випадок

У разі сумнівів рекомендуємо проводити випробування або звертатися до нас за консультацією. Якщо ми письмово не підтвердили окремі властивості чи придатність продукції для певного, узгодженого договором призначення,

технічна консультація або інформування щодо застосування, навіть якщо вони здійснені згідно з найкращими знаннями, у будь-якому разі не є обов'язковими. В іншому випадку діють наші Загальні умови продажу та постачання.

З моменту випуску нового видання цього Технічного паспорта ,
воно замінює попереднє Технічне паспорта.