



TIKKURILA

Harmony Clean Air



Новинка 2023 года от Tikkurila



- 🌐 Технология очистки воздуха
- 🌐 Отличная кроющая способность
- 🌐 Эко сертификаты



Как это работает?

- Мы используем инновационную технологию связующего, которое обладает свойствами "улавливания" формальдегида

Какие проблемы решает Harmony Clean Air?

- Формальдегид является распространенным загрязнителем воздуха в помещении, который может вызывать проблемы со здоровьем, и его удаление или уменьшение концентрации может сделать жилое пространство более безопасным и комфортным.



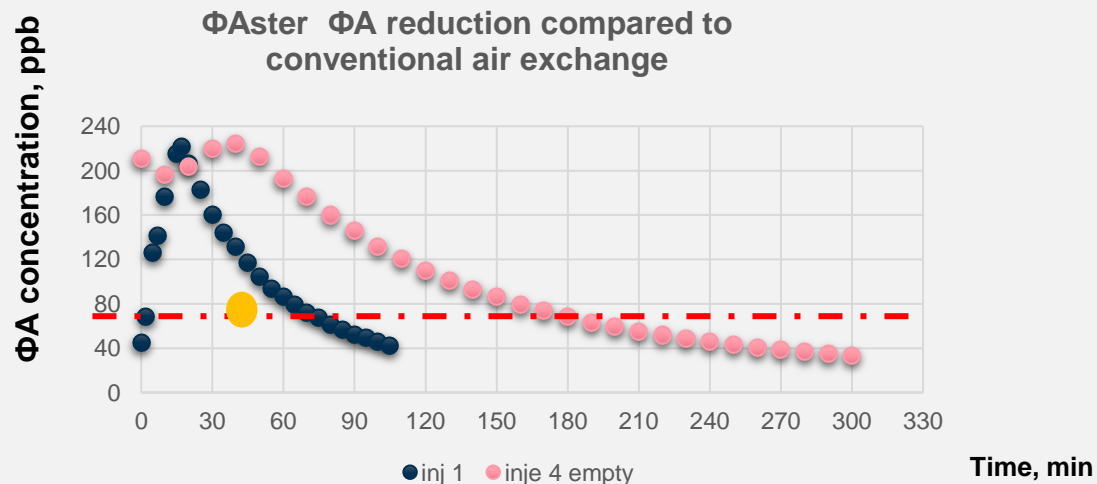
Доказательства

Внутренняя лаборатория

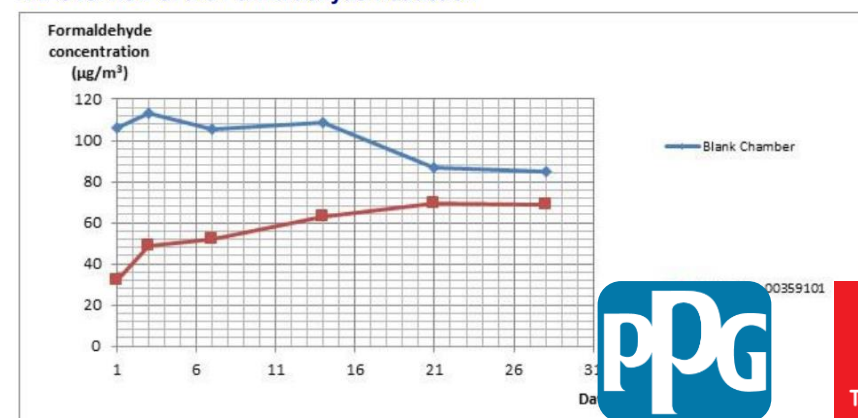
Помещение окрашенное
Harmony Clean air очищает
воздух от ФА в **2,5 раза**
быстрее, чем помещение с
хорошей вентеляцией

Внешняя лаборатория

Испытания для проверки свойств
удаления ФА были проведены
независимой лабораторией
Eurofins в соответствии с методом
испытаний ISO 16000:23



4.2 Overview of the Formaldehyde Reduction





ТЕХНОЛОГИЯ

1. Технология очистки воздуха



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Harmony Clean Air улавливает формальдегид в воздухе внутри помещения и нейтрализует, связывая с лакокрасочным покрытием

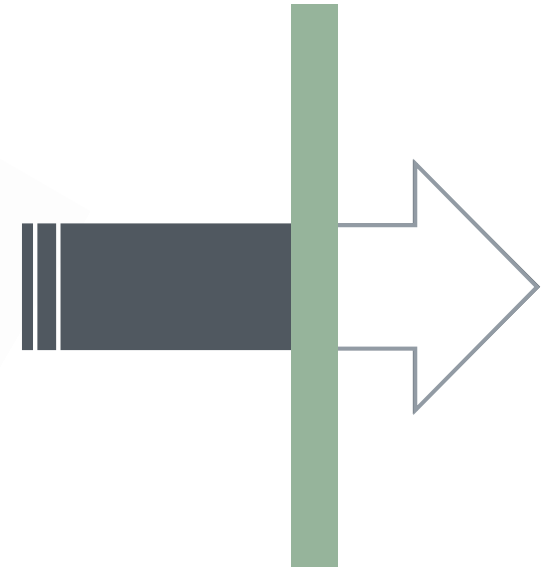
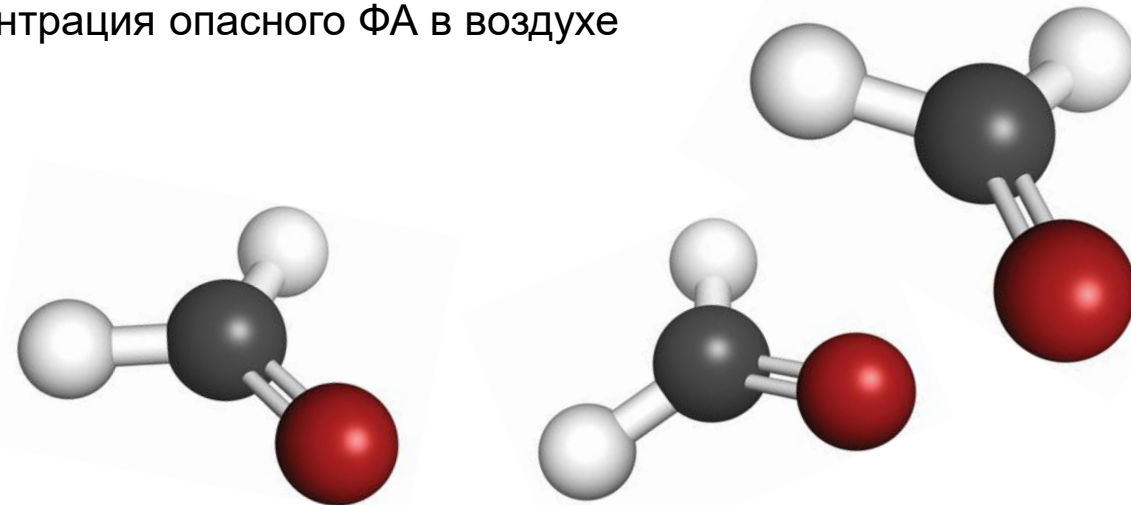


ПРЕИМУЩЕСТВО ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

снижает содержание формальдегида в воздухе внутри помещения

Как это работает?

- Мы используем инновационную технологию связующего, которое обладает свойствами "улавливания" формальдегида
- Связующее разработано таким образом, что активные частицы, улавливающие ФА, равномерно распределены по лакокрасочному покрытию.
- Когда в воздухе присутствует ФА, он впитывается в поверхность краски, затем вступает в реакцию со связующим веществом, и ФА становится частью лакокрасочного покрытия.
- Таким образом, концентрация опасного ФА в воздухе снижается.



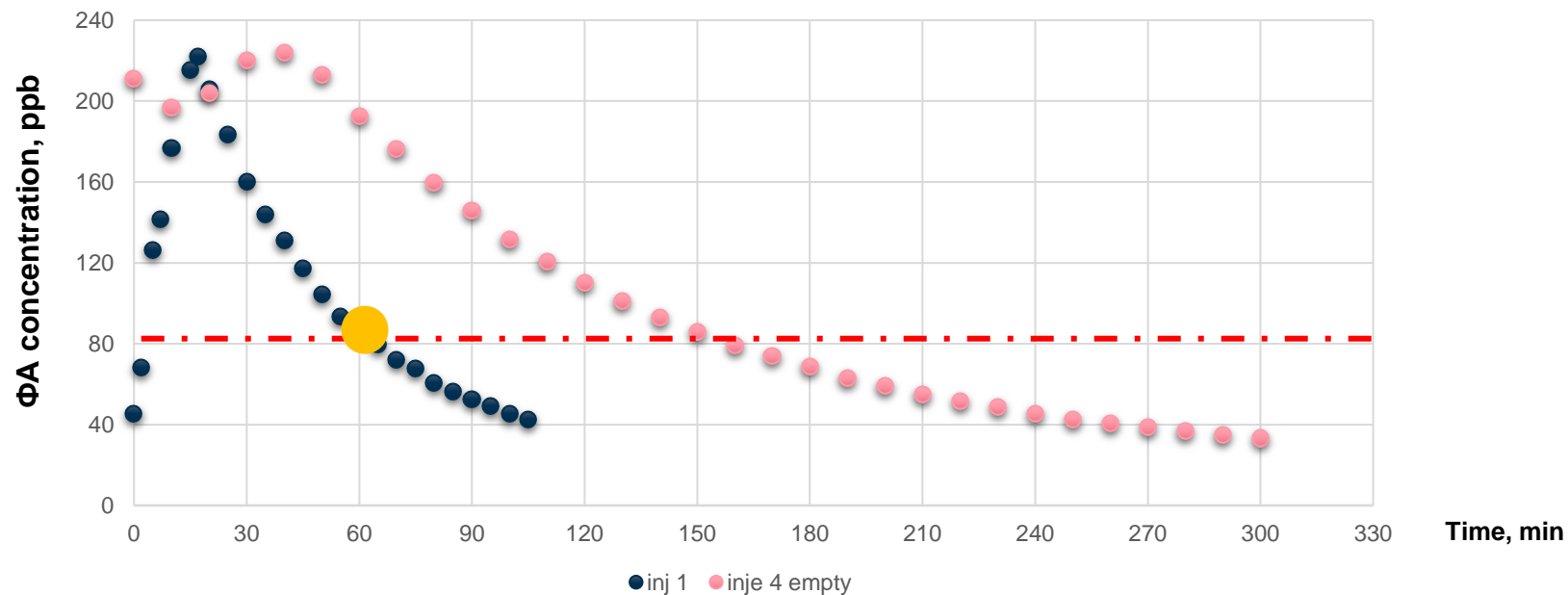
Доказательства: внутренняя лаборатория

Результаты внутренних лабораторных испытаний Tikkurila показывают, как быстро снижается уровень ФА в воздухе внутри помещения.

- Приемлемый уровень содержания формальдегида - 80 ppb
- Помещение, окрашенное краской Clean Air, достигает приемлемого уровня - **60 минут**
- Помещение с очень хорошей вентиляцией, но без краски Clean Air - **150 минут**



ΦAster ΦA reduction compared to conventional air exchange



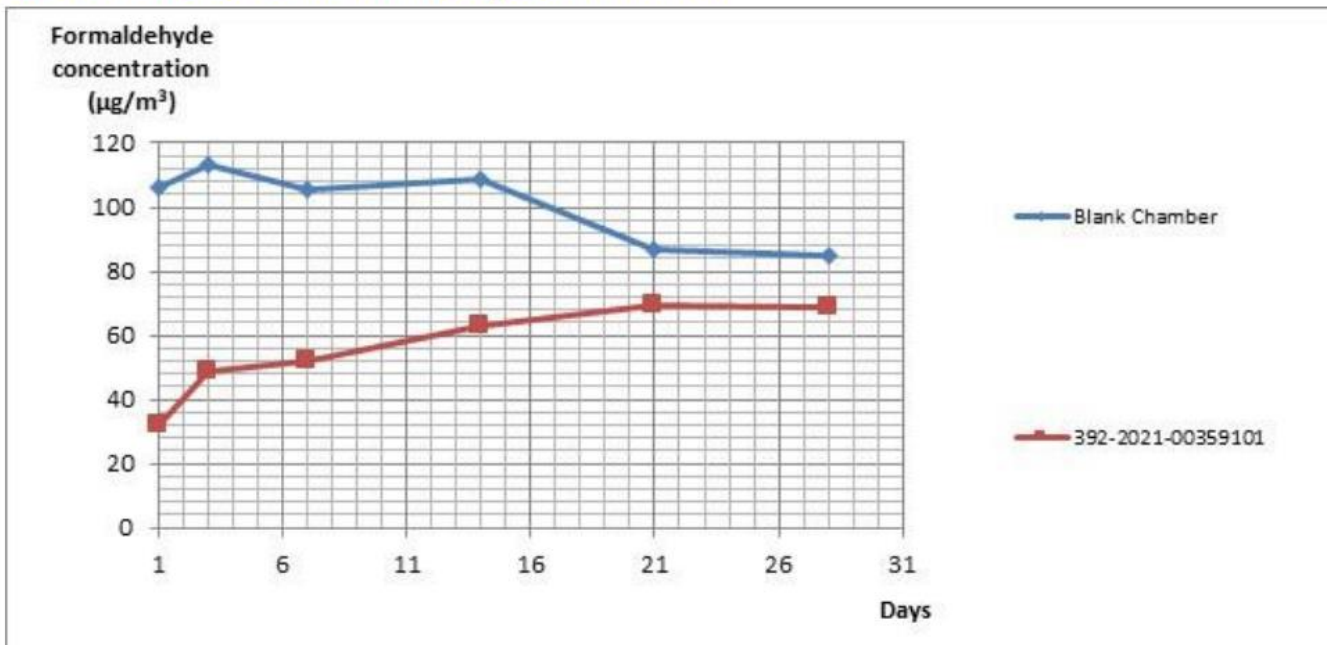
Доказательства: внешняя лаборатория

Внешние испытания для проверки свойств удаления ФА были проведены независимой лабораторией Eurofins в соответствии с методом испытаний ISO 16000:23.

- Средняя эффективность удаления ФА достигает 40% (график ниже).
- Для технологии, используемой Tikkurila Clean Air, такой уровень % является значительным.
- Лаборатория Eurofins является крупнейшей лабораторией в Европе для проведения подобных испытаний



4.2 Overview of the Formaldehyde Reduction



2. Отличная кроющая способность



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Отличная кроющая способность

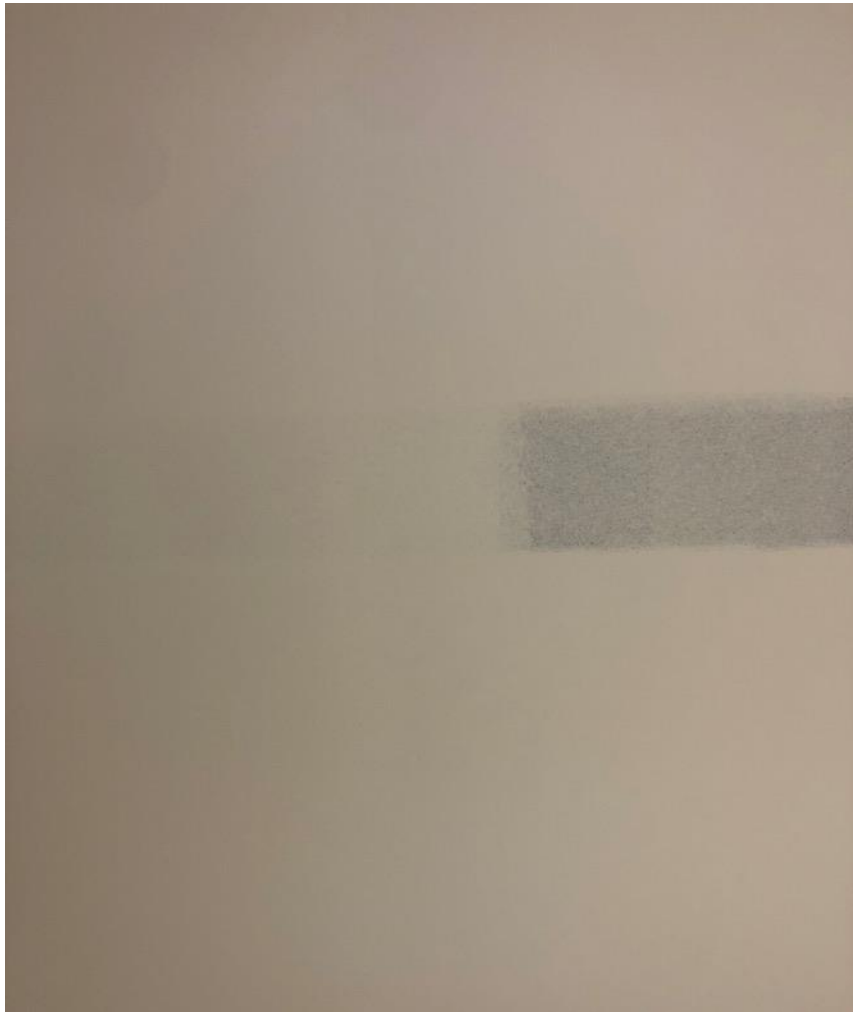


ПРЕИМУЩЕСТВО ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Хороший результат при меньших усилиях

2. Отличная кроющая способность

Test to prove



Clean Air A-base (pilot#1)



Harmony A-base

3. Сертифицировано эко маркировкой



ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Утверждение FI A&A - работа продолжается

Соответствует критериям M1

Соответствует критериям EU Ecolabel и Nordic Swan



ПРЕИМУЩЕСТВО ДЛЯ КОНЕЧНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Хороший выбор для аллергиков

Безопасный выбор - низкая эмиссия летучих органических соединений

Устойчивый выбор - безопасен для окружающей среды

3. Сертифицировано эко маркировкой



Work in progress

3. Новый сертификат - Eurofins Indoor Air Comfort Gold



- Нет специального знака, посвященного технологии очистки воздуха, так как – это новый тренд
- Бренд Tikkurila старается избегать использования "самодельных" знаков, чтобы избежать "greenwashing"
- Мы используем официальный знак известной лаборатории Eurofins, которая провела внешние независимые испытания технологии Clean Air.
- Критерии знака направлены на доказательство низкого уровня эмиссии летучих органических соединений, которые являются важной составляющей комфорта воздуха в помещении

3. Новый сертификат - Eurofins Indoor Air Comfort Gold

Сертификация продукции Eurofins "Indoor Air Comfort" (IAC) - это хорошо зарекомендовавший себя инструмент для демонстрации соответствия продукта критериям низкого уровня выбросов ЛОС, на двух уровнях:

стандартном уровне "Indoor Air Comfort"
и более высоком уровне "Indoor Air Comfort GOLD"

Сертификация Eurofins Indoor Air Comfort Gold

сертификация является лучшей гарантией того, что продукт соответствует требованиям по низкому уровню эмиссии. Это также знак того, что бренд уделяет особое внимание качеству и вносит свой вклад в создание безопасной атмосферы внутри помещений.

Преимущества Indoor Air Comfort Gold

Сертификация помогает продвигать продукцию с низким уровнем выбросов и демонстрирует соответствие всем требованиям, связанным с ЛОС.

Сертификаты Indoor Air Comfort Gold напрямую принимаются в качестве доказательств в программах для экологичных зданий, таких как **BREEAM** international и **LEED**.

Если продукт имеет сертификат Eurofins Indoor Air Comfort Gold:

Вы знаете, что используете лучший в своем классе продукт с точки зрения низкого уровня загрязнения воздуха в помещении.

Вы уверены, что продукт соответствует всем нормам по выбросам ЛОС

Вы уверены, что продукт соответствует требованиям к экологичности зданий согласно **LEED**, **BREEAM** international, **BREEAM NOR**, **DGNB**, Well Building и итальянской **CAM Edilizia**.

Indoor Air Comfort Gold имеет самые низкие предельные значения в Европе и является знаком Best-in-class.

Сертификация третьей стороной гарантирует качество продукции.





Visuals

Key visual



Purify your home

WITH HARMONY CLEAN AIR

Actively reducing indoor levels of harmful formaldehydes from materials in your home. A perfect match of tech and beauty for your well-being.



TIKKURILA FUNCTIONAL PAINTS
MORE THAN MEETS THE EYE



Key visual, product

'Convert' communication that utilises a supporting image with the painted wall in focus and the concept as a sender message to show that the product is part of a whole range of functional paints.



Purify your home

BY REPAINTING THE WALLS WITH
HARMONY CLEAN AIR

Actively improving the indoor
environment by reducing levels
of harmful formaldehydes from
materials in your home.



TIKKURILA FUNCTIONAL PAINTS
MORE THAN MEETS THE EYE



Key messages in the Store

- Tikkurila is expanding its assortment on well-being and environmental category -> more to come in the future



- Raise attention to novelties and steer customers to dive deeper in the technology behind on the net





/ CONCEPT DESIGN

Example: Pop-up stand

More than meets the eye

- Heart shape highlighted on shape
- Focus on category level -> more information on the net
- Simple pop up-stand. Easy to find on any market!
- Material recyclable cardboard



Example: Pop-up stand

Novelty Clean air

- Novelty product is raised on the podium
- Creative approach on display catches customer's eyes in the store
- Easy link for diving deeper on the landing page or the video on the net



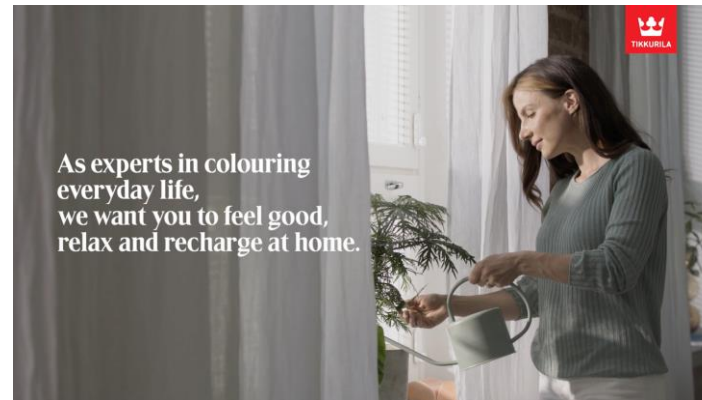
Video assets

Main film, 60 sec.
targeting consumers

—
Designed to work best on
social media and other online
environments



<https://web.microsoftstream.com/video/0e5b6870-d172-4027-97fa-038cfc25f96f>



<https://web.microsoftstream.com/video/9a1ee53b-ae2f-48e1-ab0e-fe2ccf0d0778>

