

## VITEX with VAIRO

### Антивирусна боя за стени, с матов кадифен (eggshell) завършек, базирана на здравна технология VAIRO

**VITEX with VAIRO** е антивирусна - антибактериална емулсионна боя за стени с матов кадифен (eggshell) завършек, предназначена за интериорна употреба. Благодарение на своята иновативната технология, сухият филм на боята възпрепятства пренасянето на вируси и подтиска развитието на бактерии върху своята повърхност. **Здравната технология VAIRO** се базира на сребърни йони, подходящо капсулирани в неорганична матрица, както и на други спомагателни компоненти, с цел постигане на контролирано освобождаване на сребърни йони, както при влажни, така и при сухи условия. Същевременно, се постига създаване на хлъзгава, изключително хидрофилна повърхност, негостоприемна за вируси и бактерии, в резултат на което се повишава допълнително антивирусното и антибактериалното действие на филма. Антивирусното и антибактериалното действие на боята е тествано в съответствие с ISO 21702, ISO 22196 и с насоките на OECD за ефикасност на изделия третирано с биоцид (ENV-JM-MONO (2018)20) с микробна редукция 99 - 99,99%. Стените боядисани с VITEX with VAIRO осигуряват защита срещу E. Coli, St. Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Enterococcus Hirae, Klebsiella Pneumoniae, грипен вирус H1N1, човешки коронавирус OC43, човешки коронавирус 229E, човешки коронавирус SARS-CoV2, а също и срещу вирус rh1b и вирус MS2, които се използват като сурогатни за много вируси с обвивка и без обвивка, съответно. Разработена по специална технология за защита на повърхностите, боята образува филм, устойчив срещу обичайни домакински замърсители, което прави тяхното отстраняване по-лесно, дори след дълго време (CRGI Report No M2020353-3). Почти нулеви емисии на ЛОС. Продуктът е сертифициран по Indoor Air Comfort GOLD, най-строгата в света система за оценка на емисиите в интериорни помещения. Тестван е за своите противоплесенни свойства по филма на боята, съгласно EN 15457.

Това е биоциден продукт съгласно Регламент ЕС 528/2012 (BPR) и подлежи на получаване на разрешение или на надлежно уведомяване.

#### Предимства:

- Боя тествана срещу коронавирус SARS-CoV2, с антивирусно действие > 99,9% (3 часа време на контакт)\* върху боядисаните повърхности
- Здравна технология VAIRO
- Антивирусно, антибактериално & противоплесенно действие
- Матов кадифен (eggshell) завършек
- IAC GOLD, Клас А+ за качество на въздуха в интериорни помещения
- Лесно отстраняване на петна
- Устойчивост на често миене - Клас 1 в съответствие с EN 13300/ISO 11998
- Покривност 98% при разход 15,6 m<sup>2</sup>/L в съответствие с ISO 6504-3

\* Щам USA-WA1/2020



Тествана за ефективност срещу човешки коронавируси



Боя лесна за почистване



Качество на въздуха в интериорните помещения



Противоплесенна боя



Боя с висока устойчивост на често миене



Боя практически без мирис



Система за оценка на зелени (екологични) гради

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

### ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА



#### Вискозитет

100 ± 10 KU (ASTM D 562, 25° C)

#### Плътност

1,34 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811)  
за бялата боя

#### Гланц

5-15 единици @ 85° (ISO 2813)

### ЗАВЪРШЕК

Мат

Сатен

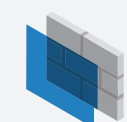
Гланц

✓ Eggshell завършек

### ОПАКОВКА

Бяла боя	750 mL	3 L	10 L
Бази	1 L	3 L	10 L

### РАЗХОД



#### За един слой

15-18 m<sup>2</sup>/L



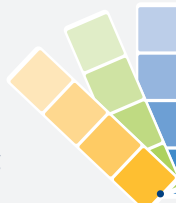
#### За два слоя

8-9 m<sup>2</sup>/L

### РАЗЦВЕТКИ

## 4500+

Бял цвят и хиляди разцветки с помощта на **Тониращата система Vitex Coloring**



### РАЗРЕЖДАНЕ



Вода  
До 10%

### ЦВЕТОВИ КАТАЛОЗИ - ПАЛИТРИ



### ВРЕМЕ НА ИЗСЪХВАНЕ

#### При допир

30-60 min

Нанасяне на следващ слой след  
3-4 h



# ИНТЕРИОРНИ ПОВЪРХНОСТИ

## ПОЛАГАНЕ

### ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Нови интериорни повърхности от бетон, мазилка, тухла, гипсокартон или стари боядисани повърхности.

Подходяща за помещения като:

- Детски стаи, училища, детски градини и ясли
- Медицински кабинети, болници, родилни домове, домове за стари хора
- Хотели, ресторанти, фитнес центрове, молове
- Складове за хранителни стоки

### ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТИТЕ



**Повърхностите трябва да бъдат** чисти, сухи и гладки, без прах, мазнини или ронливи материали.

Vitex with VAIRO се нанася директно върху вече боядисани повърхности, при условие, че старата боя е здрава.

**За запълване на дупки и пукнатини** се използва Acrylic Putty или Visto, или Light Acrylic Putty (препоръчително).



**Стари повърхности** покрити с постни бои (с вар или с лепилни бои) се грундират с Acrylan Unco Eco.

**Нови повърхности от мазилка, бетон, цимент, гипсокартон и други,** се грундират с Acrylan Unco Eco.

**Повърхности замърсени** с цигарен дим, сажди, кафе или с други видове петна, се грундират с Blanco Eco.



**За максимална покривност** при боядисване в тъмни и ярки разцветки (сини, червени, жълти и други) се препоръчва първоначално върху повърхността да се нанася PreColor Primer, оцветен с помощта на Тониращата система за машинно оцветяване Vitex Coloring, в зависимост от финалната разцветка.



### СТЪПКИ ЗА ПОЛАГАНЕ

1

Разреджа се до 10% с вода и се разбърква добре преди употреба.

2

Нанася се първият слой с четка, с ваяк или с пистолет airless.

3

Следващ слой се нанася след 3-4 часа.

### TIPS

- Нанасяне при 5-35°C и <80% RH.
- Нанасят се най-малко 0,135 L/m<sup>2</sup> (или 180 gr/m<sup>2</sup>) за получаване на антивирусно и антибактериално действие.
- Продуктът трябва да бъде оцветен само с помощта на Тониращата система Vitex Coloring с използване на препоръчаната базова боя.
- Инструментите се почистват веднага след употреба с вода и, ако е необходимо, се измиват със сапун или с миеш препарат.
- Повърхности, боядисани с VITEX with VAIRO

могат да се мият с вода най-рано 3 седмици след боядисването им. Мие се внимателно с вода, с помощта на мека гъба. В случай на упорити петна се използва мек безцветен миеш препарат или сапунена вода.

- В случай че целостта на боята е нарушена, нанесете отново боя за възстановяване на антивирусното и антибактериалното действие.
- Свеждайте до минимум излишния разход на боя, като пресмятате точно количеството, което ви е необходимо. Не разреждайте цялата боя в съда, а

само количеството, което ви е нужно за деня.

- Събирайте остатъчните количества боя, за да ги използвате повторно. След нанасяне на боята, затворете и запечатайте добре съда и го съхранете за бъдеща употреба.
- Не изливайте замърсените от миенето течности на места, откъдето може да попаднат във водоносните пластове. Необходимо е специално управление на опаковката и остатъчните количества от боята за безопасно изхвърляне, съгласно местните разпоредби.

## ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

### ЛОС (Летливи органични съединения)



„Матови покрития за вътрешни стени и тавани“ (Гланц≤25@60°). Пределна стойност на ЛОС **30 g/L**. Максималното съдържание на ЛОС в продукта (готов за употреба) е **<1g/L**.

### СЪХРАНЕНИЕ



**5°C-38°C**

Опаковките с продукта трябва да се съхраняват затворени в хладно и сухо място. Да не се излага на преки слънчеви лъчи. Максималното време за съхранение е 5 години от датата на производство за достатъчно антивирусно действие.

### УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ



Използвайте биоцидните продукти безопасно. Четете винаги етикета и информацията за продукта преди употреба. За подробни инструкции относно рисковете и безопасността по време на употреба, при поискване, се предоставя Информационен лист за безопасност. Този продукт помага за поддържане на нисък микробен товар върху боядисаните интериорни повърхности, без да е необходимо допълнително използване на дезинфектанти. Винаги съществува риск от непосредствено инфектиране на хора с микроорганизми, чрез тяхното разпространение по въздушно-капков път или чрез друг начин на предаване. Тел. на Токсикологичен Център +359 2 9154 233

Горепосочените технически данни, информация, препоръки и инструкции са базирани на нашия дългогодишен опит и на лабораторни тестове, и са предназначени само за да опишат продукта и да определят неговото приложение. Крайният потребител, обаче, трябва да проверява дали продуктът е подходящ за предвидената от него употреба. Нашата компания гарантира качеството на самия продукт, като при това не носи никаква отговорност за щети или вреди, причинени, в случай че продуктът не е използван по предназначение и съгласно инструкциите за неговата употреба. Компанията има право да ревизира настоящия документ без предварително известяване.

**+30.210.5589.400**  
TECHNICAL SUPPORT

