

VITEX with VAIRO

Vopsea de perete antivirală inovatoare cu finisaj tip coajă de ou, bazată pe Tehnologia VAIRO Healthcare

VITEX with VAIRO este o vopsea emulsionată de perete antivirală - antibacteriană ultra premium inovatoare, cu finisaj tip coajă de ou, pentru uz interior. Datorită tehnologiei sale inovatoare, pelicula de vopsea uscată a îmbunătățit apărarea împotriva transmiterii virusurilor și, de asemenea, inhibă dezvoltarea bacteriilor pe aceasta. **Tehnologia VAIRO Healthcare** se bazează pe materiale compozite în care ionii de argint încapsulați corespunzător în matrice anorganice și alte componente de potențare determină eliberarea controlată, nu doar în condiții de mediu umed, ci și în condiții de mediu uscat. În plus, aceasta generează o suprafață alunecoasă și cu o acoperire hidrofiliă modificată corespunzător, care se dovedește a respinge virusurile și bacteriile, amplificând mai mult activitatea antivirală-antibacteriană. Activitatea antivirală și antibacteriană este testată conform ISO 21702, ISO 22196 și ghidului OCDE pentru eficacitatea articolului tratat cu biocid (ENV-JM-MONO (2018)20) cu o reducere microbiană excelentă de 99 - 99,99%. Pereții vopsiți cu **VITEX with VAIRO** oferă o bună apărare împotriva E.Coli, St.Aureus, Pseudomonas Aeruginosa, Enterococcus Hirae, Klebsiella Pneumoniae, coronavirusului uman OC43, coronavirusului uman 229E, coronavirusului uman SARS-CoV2, virusului phi6, virusului MS2 ce sunt folosite ca virusuri surogat pentru multe alte virusuri anvelopate și neanvelopate, în diverse condiții. În plus, concepută cu tehnologie de protecție a suprafeței, pelicula de vopsea are o rezistență sporită la absorbția petelor obișnuite din mediul casnic, facilitând îndepărtarea acestora, chiar și după o perioadă lungă de timp (Raport CRGI nr. M2020353-3). Are o putere de acoperire mare, prezintă o performanță de neegalat, oferă un alb excepțional și are o durabilitate excelentă la spălarea frecventă (Clasa 1, EN 13300/ISO 11998), ceea ce ajută la menținerea acțiunii pe suprafețele vopsite. Practic inodor. Conținut COV aproape zero. Contribuie la cea mai bună calitate a aerului în interior și la un mediu mai sănătos, datorită emisiilor foarte scăzute de compuși organici volatili. Este certificată cu Indoor Air Comfort GOLD, cel mai riguros sistem de evaluare a emisiilor din interior din lume. A fost testată cu succes și pentru proprietățile sale antifungice, conform metodei de testare EN 15457.

Acesta este un produs biocid, în conformitate cu Regulamentul UE 528/2012 (BPR) și este supus autorizării sau avizării corespunzătoare.

MINISTERUL SANATATII ROMANIA: **AVIZ Nr. 5966 BIO/02/12.24**

Avantaje:

- Vopsea inovatoare testată cu succes împotriva coronavirusului SARS-CoV2 cu activitate > 99,9% (contact 3 ore) *
- Tehnologia VAIRO Healthcare
- Activitate antivirală, antibacteriană și antifungică
- Finisaj tip coajă de ou
- Performanță superioară și rezistență la pete/îndepărtarea petelor
- IAC GOLD, A+ Indoor Air Quality
- Proprietăți excelente de spălare
- Opacitate superioară
- Vopsea practic inodoră

* Conform rezultatelor la cele mai recente teste



Testată ca fiind eficientă împotriva coronavirusurilor umane



Vopsea ușor de curățat



Indoor Air Quality



Vopsea antifungică



Vopsea cu rezistență ridicată la curățare umedă frecventă



Vopsea practic inodoră



Sistem de rating pentru clădiri verzi

CARACTERISTICI PRODUS

CARACTERISTICI TEHNICE

Viscozitate

100 ± 10 KU (ASTM D 562, 25°C)

Densitate

1,34 ± 0,02 Kg / L (ISO 2811) pentru alb

Luciu

5-15 unități @ 85° (ISO 2813)



COVERAGE



Un strat

15-18 m²/L

Două straturi

8-9 m²/L

FINISAJ



Finisaj tip coajă de ou

TIMP DE USCARE



Uscat la atingere

30-60 min

Reaplicare

3-4 h

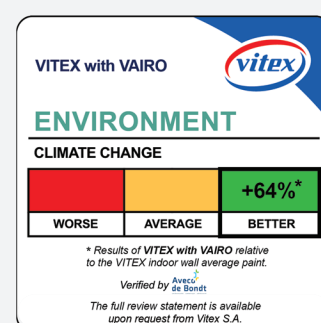
DILUARE



Apă

0-10%

ETICHETĂ DE MEDIU



CULORI

4500+

Alb și într-un număr nelimitat de nuanțe prin sistemul de colorare Vitex



AMBALAJ

Alb	750 mL	3 L	10 L
Baze	1 L	3 L	10 L

PALETARE – MOSTRE CULORI



UTILIZARE LA INTERIOR

APLICARE

DOMENIU DE UTILIZARE

Suprafețe interioare noi din beton, tencuială, cărămidă, gips-carton sau suprafețe vopsite vechi.

Ideal pentru spații precum:

- Camerele copiilor, școli, creșe
- Cabinete medicale, spitale, maternități, centre pentru îngrijirea bătrânilor
- Hoteluri, restaurante, centre de fitness, centre comerciale
- Depozite de alimente

PREGĂTIRE



Suprafețele trebuie să fie netede, curate și uscate, degresate, fără praf și fără urme de vopsea decojită sau exfoliată. Vitex with VAIRO se aplică direct pe suprafețe deja vopsite, cu condiția ca vopseaua veche să nu fie deteriorată.

Pentru a umple orice fisuri sau orificii, utilizați chitul acrilic Acrylic Putty sau Visto sau Light Acrylic Putty (recomandat).



Suprafețele vechi acoperite anterior cu vopsele pe bază de apă sau cu vopsele distemper (soluție de spălare cu var sau vopsea albă pentru plafoane) ar trebui să fie grunduite cu Acrylan Unco Eco.

Suprafețele noi realizate din tencuială, beton, ciment, gips-carton etc. ar trebui să fie grunduite mai întâi cu Acrylan Unco Eco.



Suprafețele pătate de fum, graffiti, cafea sau orice alt tip de pată ar trebui să fie mai întâi grunduite cu Blanco Eco.

Pentru opacitate maximă în nuanțe finale închise și intense (cum ar fi culoarea albastră, roșie și galbenă), se recomandă aplicarea unui strat de grund colorat PreColor Primer - în funcție de nuanța finală - prin Sistemul de colorare Vitex.



ETAPE

1

Diluati în proporție de până la 10% cu apă și amestecați bine înainte de utilizare.

2

Aplicați primul strat cu pensula, trafaletul sau cu un pistol de vopsit fără aer.

3

Reaplicare după 3-4 ore.

SFATURI

- Aplicare la 5-35°C și <80% RH.
- A se aplica cel puțin 0,135 l/m² (sau 180 g/m²) pentru a obține activitatea antivirală și antibacteriană.
- Produsul va fi colorat exclusiv prin Sistemul de colorare Vitex în baza recomandată.
- Instrumentele trebuie curățate imediat după utilizare cu apă și, dacă este nevoie, cu apă și săpun sau detergent.
- Lăsați cel puțin 3 săptămâni înainte de a curăța

- și a spăla suprafețele nou vopsite cu Vitex with VAIRO. Spălați ușor cu apă, folosind un burete moale. În cazul petelor persistente, folosiți un detergent incolor blând sau apă cu săpun.
- În cazul în care integritatea vopselei este afectată, reaplicați pentru redobândirea activității antivirale și antibacteriene.
- Reduceți la minimum deșeurile prin estimarea cantității de vopsea de care veți avea nevoie.
- Nu diluați toată vopseaua din cutie, ci doar

cantitatea de care aveți nevoie pentru aplicarea într-o zi.

- Acoperiți vopseaua nefolosită în scopul folosirii ulterioare. După aplicarea vopselei, etanșați recipientul și depozitați-l pentru utilizare viitoare.
- Nu eliminați deșeurile lichide în pânza freatică. Ambalajele și vopseaua nefolosită necesită o manipulare specială pentru eliminarea în siguranță, în conformitate cu reglementările locale.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

VOCs (Compuși Organici Volatili)



„Acoperitori pentru pereți interiori și plafoane (Grad de luciu ≤25@60°)”: limita maximă **30 g/L**. Acest produs conține maxim **<1 g/L** COV (produs gata pentru utilizare)

DEPOZITARE



5°C-38°C

Păstrați recipientele închise la loc răcoros și uscat. Timpul maxim de depozitare este de 5 ani de la data producției pentru o acțiune antivirală suficientă.

MĂSURI DE PROTECȚIE



Produsele biocide trebuie utilizate în siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Pentru instrucțiuni detaliate despre pericole și siguranța în utilizare, Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere. Acest produs ajută la păstrarea suprafețelor interioare vopsite mai puțin contaminate de microorganisme, fără a se utiliza ulterior dezinfectanți. Există întotdeauna riscul de infecție cu microorganisme, prin transmiterea aeriană directă a picăturilor de la om la om sau din orice altă sursă.

Datele tehnice, informațiile și instrucțiunile de mai sus se bazează pe experiența noastră îndelungată și pe testele de laborator și au ca scop doar descrierea produsului și determinarea utilizării sale. Totuși, utilizatorul final trebuie să verifice potrivirea produsului pentru utilizarea intenționată. Compania noastră garantează calitatea produsului în sine și, în orice caz, nu își asumă răspunderea pentru nicio daună cauzată în cazul în care produsul nu este utilizat corespunzător și în conformitate cu instrucțiunile de utilizare a acestuia. Compania își rezervă dreptul de a revizui această fișă cu date tehnice, fără notificare prealabilă.

+30.210.5589.400
TECHNICAL SUPPORT



VITEX S.A., P.O. Box. 139 Imeros Topos, Aspropyrgos GR 193 00 | Tel. +30 210 5589500, Fax +30 210 4835007 | www.vitex.gr

Versiunea: 12.2021 (Această fișă cu date tehnice înlocuiește toate versiunile anterioare)