



AURA® BATH & SPA WATERBORNE INTERIOR PAINT



Vopsea acrilică din latex „Zero VOC”* pe bază de apă, pentru interior cu tehnologia revoluționară „ColorLock®” destinată vopsirii băilor, bucătăriilor și obiectelor SPA. Mată.

BENEFICII & DESCRIERE GENERALĂ:

Vopseaua acrilică din latex, pe bază de apă „Zero VOC”* este destinată decorării zonelor cu umiditate ridicată, cum ar fi băi, obiecte SPA și bucătării. Vopseaua face parte dintr-un sistem inovator de vopsea și coloranți care integrează cele mai bune tehnologii combinate într-o „Tehnologie ColorLock®” revoluționară, patentată.

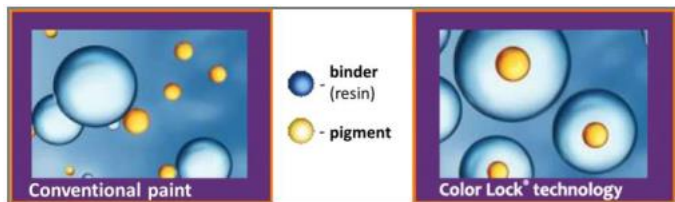
Pentru prima dată în istorie Benjamin Moore a arătat culorile reale. Sistemul inovator asigură o profunzime excepțională și rezistență la culoare, precum și proprietăți de performanță extraordinare. Vopseaua stabilește noile standarde și distinge familia de produse Aura® de alte vopsele de pe piață, mutând calitatea vopselei acrilice la cel mai înalt nivel. Toate datorită microcapsulelor specifice cu particulele de coloranți închise la interior.

AURA® BATH & SPA WATERBORNE INTERIOR PAINT MATTE FINISH 532 este sigură pentru utilizatori și este produsă în formula ecologică „Zero VOC”* (indiferent de culoare – ușoară sau foarte intensă), reduce la minim posibilitatea de apariție a reacțiilor alergice. Vopseaua este destinată vopsirii pereților și tavanelor interioare, precum și a elementelor suplimentare precum uși, garnituri, dulapuri, cornișe, rozete în băi, obiecte SPA și bucătării din apartamente, case, unități de îngrijire a sănătății, obiecte comerciale, unități publice și obiecte din industria alimentară.

Produsul se caracterizează printr-o putere de acoperire extremă (în cele mai multe culori este suficient un sistem de un strat, max. 2 straturi), rezistență excelentă la umiditate ridicată și temperatură mai ridicată, rezistență excepțională la spălare și spălare umedă - clasa 1 [2μm] conform Standardului PN -EN 13300, rezistență superioară la pete și mucegai, proprietăți excepționale de curgere și nivelare, reținere incredibilă a culorii (sub influența radiațiilor UV), timp de uscare rapid și miros scăzut.

Vopseaua îndeplinește cerințele LEED® v4 Credit.

„Tehnologia ColorLock®” – tehnologie revoluționară. O NOUĂ DIMENSIUNE DE CULOARE!



În vopseaua convențională, particulele de coloranți aderă slab la moleculele de rășină. Ele nu sunt dispersate uniform în vopsea .

Tehnologia noastră exclusivă Color Lock® leagă microscopic pigmentii de culoare de cea mai înaltă calitate pe vopsea pentru rezultate extraordinare. Pigmenții de culoare sunt blocați în filmul de vopsea (și protejați), formând microcapsulele specifice.

„Tehnologia ColorLock®” asigură cel mai elegant finisaj care prezintă o profunzime excepțională a culorii, cea mai mare reținere a culorii, durabilitate și lavabilitate excelentă.

PROPRIETĂȚI:

- *profunzime excepțională și păstrare a culorii datorită „Tehnologiei ColorLock®”.*
- *putere de acoperire extremă – max. 2 straturi*
- *rezistență excelentă la umiditate ridicată și temperaturi mai ridicate*
- *acoperire rezistentă la mucegai*
- *rezistență excepțională la spălare și spălare umedă - clasa 1 [2μm] conform standardului PN-EN 13300*
- *îndepărtarea ușoară a petelor*
- *„Zero VOC”* și formulă ecologică – „GREEN PROMISE® a lui Benjamin Moore”*
- *îndeplinește cerințele LEED® v4 credit.*
- *durabilitate excelentă în timp*
- *permeabilitatea la vapori de apă*
- *proprietăți excepționale de curgere și nivelare*
- *aplicare ușoară și rezistență la stropire*
- *uscare rapidă*

Informații tehnice

tip:	sistem hibrid de acoperiri acrilice
tip pigment:	dioxid de titan
volum solide:	45,1 %
acoperire:	aproximativ 10-12 m ² /l în funcție de textura suprafeței, porozitate și proprietăți de absorbție, metoda de aplicare, proporția de diluare și instrumentul de vopsire utilizat. Este necesară testarea pentru a determina acoperirea suprafeței date.
grosimea recomandată a stratului:	
.ud	102 μm
.uscat	25,5 μm
țimp de uscare (la temp. + 25°C și umiditatea relativă a aerului 50%):	min. 1 oră
.la atingere:	
.la reaplicare (următoarea aplicare a stratului):	min. 1 oră
.aplicare strat superior:	
.întărire completă și rezistență finală la spălare în cazul utilizării ca strat de protecție:	min. 14 zile
uscare prin:	evaporare și coalescență
vâscozitate:	99 ± 3 KU
punct de aprindere:	nu există
luciu/strălucire:	mat (3-4,5@85°)
culori:	Bazele 1X, 2X, 3X, 4X destinate colorării în sistemul platformei GENNEX®. Important: culoarea albă se obține prin nuanțarea bazei 1X. Numai coloranții pe bază de apă GENNEX® pot fi adăugați la vopseaua Aura®. Gama completă de culori Benjamin Moore, inclusiv colecțiile de culori „Affinity®”, „Color Stories®” și „Williamsburg”.
rezistență la frecare umedă – clasificare conform standardului PN-EN 13300:	Clasa 1 – cu un rezultat incredibil - pierderea de numai 2 μm a grosimii stratului de vopsea după 200 de cicluri de spălare.
reacție la foc:	Clasa A (0-25) pe suprafețe incombustibile atunci când este testată în conformitate cu ASTM E-84.
temperatura suprafeței vopsite:	min +10°C, max. +32°C
diluare cu:	nu se recomandă, dacă este nevoie folosiți apă curată
diluant curățare:	apă curată
greutate pe 1 l:	1,36 kg
temperatură de depozitare:	min. +5°C, max. +32°C

VOC:

Protecția mediului natural/ecologie și certificare:



* ZERO VOC - în ciuda utilizării celor mai noi tehnologii în procesul de producție, este imposibil să obținem o vopsea complet lipsită de compuși organici volatili, adică cu „VOC absolut ZERO”. Acest produs conține urme de compuși organici volatili, dar conținutul lor neglijabil minimizează impactul negativ asupra mediului natural și a mediului uman. Legislația americană și ghidurile industriei din SUA, inclusiv metoda EPA 24, permit ca produsele care conțin mai puțin de 1 g/l VOC să utilizeze denumirea „zero VOC”. Permite deosebirea unui produs cu un conținut atât de scăzut de VOC de vopselele tipice care conțin cel puțin câteva grame de VOC la 1 litru.

În conformitate cu Comisia Federală pentru Comerț, nu se adaugă VOC la vopsea în timpul procesului de producție. Datorită sistemului nostru de nuanță inovator GENNEX Platform, care se bazează pe coloranți „ZERO VOC”, toate vopselele noastre colorate se încadrează în aceeași clasificare „ZERO VOC”. Limită UE VOC pentru acest produs (Cat. A/a): 30 g/l (2010). Max. VOC: < 0,2 g/l.

● **Desemnarea Benjamin Moore Green Promise™ este asigurarea firmei că acoperirile sale ecologice îndeplinesc și depășesc cele mai stricte standarde din industrie, oferind, în același timp, nivelurile de performanță superioare pe care consumatorii noștri le așteaptă de la Benjamin Moore.** Produsul se califică pentru: Acreditare LEED® v4, Green Seal™ GS-11 2010, CDPH v1 (certificat de emisii), CHPS (Colaborarea California pentru școli de înaltă performanță) oraz MPI GreenPerformance™ (#

43, 43-X Green™, 140, 140 X) -Verde™).

ambalaj*:**

0,95 l, 3,78 l

** Valorile raportate sunt pentru Pastel Base 1X și pot fi diferite în cazul altor baze.

***3,78 L = 1 galon; 0,95 L = ¼ galon

RECOMANDAT PENTRU

Domeniu de utilizare: tencuieli tradiționale de var-ciment și ciment, tencuieli minerale și acrilice în straturi subțiri, materiale de umplură din gips de calitate superioară, suporturi din gips, pereți uscați, tapete, blocuri de construcție, renovare beton, vopsea latex, suprafețe din lemn și lemn. De asemenea, este posibilă aplicarea vopselei pe suporturi metalice vopsite anterior și pregătite și amorsate cu un grund special de aderență pentru sticlă, plăci ceramice sau fibră de sticlă.

● **suprafețe noi (nevopsite înainte):**

Tencuielile și betonul din var-ciment și ciment trebuie lăsate să se întărească cel puțin 4 săptămâni. Suprafețele finisate cu umpluturi sau tencuieli din gips pot fi decorate după uscarea și întărirea lor completă. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, grăsimea și petele de ulei și părțile slabe sau libere ale substratului. Toate imperfecțiunile și crăpăturile trebuie umplute cu un compus special pentru plasturi, similar celui utilizat inițial. Îndepărtați microorganismele (de exemplu ciuperca și mucegaiul) folosind un agent special.

Amorsați substratul conform recomandărilor de mai jos: SUPER HIDE® ZERO VOC INTERIOR LATEX PRIMER 354, ULTRA SPEC® 500 INTERIOR LATEX PRIMER N534 or FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046. În cazul suportului slab pentru armarea acestuia, înainte de aplicarea uneia dintre cele menționate, folosiți grund COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027.

Pe unele suporturi dificile, cu unele pete, utilizați o vopsea de amorsare specială FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046.

Suporturi din lemn și lemn: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046.

Atenție: grunduirea este o cerință tehnologică în cazul suporturilor negrunduite sau nevopsite. Înainte de aplicarea vopselei Aura® în culori intense de roșu sau galben, utilizați FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 in Deep Base 04.

● **suprafețe vopsite anterior:**

Îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei și părțile slabe sau desprinse ale stratului de vopsea și ale substratului. Suprafețele lucioase trebuie să fie mătuite. Toate imperfecțiunile și crăpăturile trebuie umplute cu un compus special, similar celui utilizat inițial. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mucegai) folosind un agent special.

În cazul impregnării straturilor de vopsea, testul trebuie efectuat pe o suprafață mică. Rezultat pozitiv, decide aplicarea produsului pe toată suprafața.

Grunduirea nu este necesară dacă stratul existent este într-o stare excelentă. Părțile expuse ale substratului, precum și cele după reparare, trebuie amorsate cu un grund corespunzător de la oferta Benjamin Moore & Co.

Amorsați pereții cu unul dintre următoarele produse: SUPER HIDE® ZERO VOC INTERIOR LATEX PRIMER 354, ULTRA SPEC® 500 INTERIOR LATEX PRIMER N534 sau FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046.

Substraturi din lemn și asemănătoare lemnului: în cazul unor reparații parțiale (găuri mici, deteriorări mecanice, fisuri etc.) amorsați locurile reparate cu FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046.

Suprafețe metalice: în cele mai multe cazuri amorsarea nu este necesară. Aplicați 1-2 straturi de AURA® BATH & SPA WATERBORNE INTERIOR PAINT MATTE FINISH 532..

Atenție: grunduirea este o cerință tehnologică în cazul suporturilor negrunduite sau nevopsite. Înainte de aplicarea vopselei Aura® în unele culori intense, utilizați FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 în Deep Base 04.

Suprafețe tapetate: îndepărtați toate tapeturile cu o aderență slabă la substrat, îndepărtați adeziv vechi, șlefuiți, îndepărtați praful și lipiciul folosind adeziv adecvat. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, grăsimea și petele de ulei de pe tapete și amorsați cu SUPER HIDE® ZERO VOC INTERIOR LATEX PRIMER 354, ULTRA SPEC® 500 INTERIOR LATEX PRIMER N534 sau FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046.

Atenție: utilizați un grund de culoare similară stratului superior (dacă există posibilități tehnice; consultați detaliile în TDS-urile grundului selectat). Înainte de aplicarea vopselei Aura® în unele culori intense, utilizați FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 în Deep Base 04.

În cazul suprafețelor problematice și atipice, cum ar fi plăci ceramice, materiale plastice, sticlă, strat de vopsea lucioasă, etc., utilizați vopsea de grunduire cu aderență STIX® WATERBORNE BONDING PRIMER SXA-110 marca INSL-X.

APLICARE

Substratul trebuie să fie solid, complet uscat, curat și fără praf. Vopseaua este sub formă gata de utilizare. Amestecați bine înainte și în timpul utilizării. Aplicați unul sau două straturi după min. 4 ore de la amorsare cu SUPER HIDE® ZERO VOC INTERIOR LATEX PRIMER 354 or ULTRA SPEC® 500 INTERIOR LATEX PRIMER N534, min. 12 ore în cazul COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 și min. 24 de ore în cazul utilizării FRESH START®

HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046. În cazul utilizării STIX SXA-110 furnizați min. interval de timp 24 de ore. până la 7 zile (vezi detaliile în TDS ale grundului menționat) înainte de aplicarea vopselei interioare AURA® BATH & SPA WATERBORNE INTERIOR PAINT MATTE FINISH 532.

Se aplică cu pensula, rola sau pistolul de pulverizare. Pentru metoda airless utilizați următorii parametri: presiune 69÷138 bar și vârf 0,013-0,017. Vă recomandăm AURA® Roller pentru cele mai bune rezultate. Lucrați folosind sistemul „umed în umed”, evitând crearea de suprapuneri. AURA® BATH & SPA WATERBORNE INTERIOR PAINT MATTE FINISH 532 oferă un flux și o nivelare excelente. Nu periați în exces în încercarea de a netezi urmele de perie.

Dacă marginile dvs. încep să se usuce sau observați că ați ratat o pată și vopseaua s-a uniformizat deja, lăsați-o să se usuce complet (min. 60 de minute) înainte de a retușa zona respectivă.

Următorul strat se aplică după minim 1 oră. Pauzele tehnologice trebuie planificate la colțurile peretelui sau la alte elemente. Când lucrarea este efectuată la temperatură ridicată, umiditatea relativă a aerului sub 45%, în lumina directă a soarelui sau în condiții de vânt, trebuie să adăugați în vopseaua AURA® 518 EXTENDER în cantitate de max. 235 ml până la 3,78 l de vopsea. De asemenea, este posibil să adăugați apă curată în aceeași cantitate. Nu adăugați niciodată alte vopsele sau solvenți. A nu se aplica pe suporturile vopsite anterior cu var sau lipici. Se recomandă utilizarea instrumentelor de vopsit BENJAMIN MOORE sau PREMIER și a benzilor de mascare FrogTape® (cu PaintBlock Technology®), KIP® sau Painter's Matte Green®.

Condițiile meteorologice în timpul și după aplicare:

Efectuați lucrările de vopsire la temperatura aerului și suportului de > +10°C. Condiții optime: + 20°C și umiditate relativă a aerului 50%.

Timp de uscare:

La temperatura de +25°C și umiditatea relativă a aerului de 50%, vopseaua se usucă aprox. 1 oră. În condițiile meteorologice menționate, următorul strat se aplică după min. 1 oră.

Curățare:

Spălați instrumentele de vopsit în apă caldă și săpun imediat după utilizare.

Atenție:

Sistem de utilizare: vopsea AURA® BATH & SPA WATERBORNE INTERIOR PAINT MATTE FINISH 532 și grunduri de la oferta Benjamin Moore & Co. Asigurați o cantitate suficientă de vopsea dintr-un lot de producție pentru a evita unele diferențe de culoare. Nu utilizați baze 1X, 2X, 3X și 4X necolorate în sistemul GENNEX® Platform. Numai coloranții pe bază de apă GENNEX® pot fi adăugați la vopseaua AURA®.

Stratul atinge parametrii finali și rezistența la spălare cu apă după min. 14 zile de la aplicare. În cazul unor culori este posibil să se observe fenomenul de spălare ușoară a culorii din stratul de vopsea care nu are nicio influență negativă asupra parametrilor tehnici finali și efectului estetic. Producătorul nu este responsabil pentru calitatea proastă a suprafeței vopsite dacă instrucțiunile de mai sus nu sunt respectate. Producătorul nu este responsabil pentru daunele apărute în rezultatul utilizării a peste 3,78 l de vopsea, deoarece la această cantitate orice defecte ale produsului trebuie demonstrate și notificate la punctul de vânzare corespunzător.

MEDIU: Nu turnați reziduuri lichide în sistemele de canalizare. Acestea ar trebui să fie îndrumate către companiile specializate cu autorizație corespunzătoare pentru eliminare. Galoanele goale și deșeurile lichide trebuie reciclate sau eliminate în conformitate cu reglementările locale.

INFORMAȚII PENTRU SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ: A nu se mânca. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit cu pielea. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă. În caz de ingerare spălați gura cu apă și apoi beți o cantitate suficientă de apă. Consultați un medic; prezentați acest recipient sau eticheta. Nu respirați produsele de pulverizare sau praful rezultat în urma procedurii de șlefuire. Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Asigurați intrarea aerului proaspăt în timpul aplicării și uscării. În timpul aplicării în spații închise, purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și protecție pentru ochi/față. În cazul metodei de pulverizare, purtați un aparat de respirație aprobat. FTDS disponibilă la cererea consumatorului.

DATA EXPIRĂRII: 4 ani de la data fabricației în ambalajul sigilat din fabrică. Data de expirare este indicată pe ambalaj.

CERTIFICATE ȘI APROBĂRI:

- Produsul este calificat cu Certificat Igienic.



Această specificație este valabilă de la: 01.2022.

SC MURALI STORE SRL garantează o calitate superioară a produsului, cu toate acestea nu poate controla modul de aplicare a acestuia. Producătorul nu este responsabil pentru munca Proiectantului și Antreprenorului. Informațiile prezentate în această fișă tehnică au fost date cu bună-credință, în conformitate cu starea actuală a cunoștințelor și experienței practice. Nu vă scutește de responsabilitatea pentru efectuarea lucrărilor în conformitate cu regulile de construcție a clădirii, precum și cu normele de sănătate și siguranță.

SC MURALI STORE SRL nu răspunde pentru eventualele daune și defecțiuni cauzate de utilizarea combinată a produselor oferite cu materiale din portofoliul altor producători, precum și în eventualitatea modificărilor de rețetă de către cumpărători și utilizatori.

SC MURALI STORE SRL își rezervă dreptul de a modifica conținutul în edițiile ulterioare ale fișei tehnice fără notificarea prealabilă a Clienților și dreptul deplin de a modifica produsele ca parte a dezvoltării lor tehnologice.