



Noua generație de email pe bază de apă de interior pentru suprafețe din lemn și metal. Satinat.

BENEFICII & DESCRIERE GENERALĂ:

Email alchidic ecologic, pe bază de apă, care utilizează cele mai noi tehnologii inovatoare. ADVANCE oferă aplicarea și performanța emailului alchidic tradițional pe bază de solvenți într-o formulă pe bază de apă. Curge și nivelează alchidul tradițional, cu timpul de deschidere extins necesar pentru a obține finisaje de înaltă calitate. Produsul este disponibil în culori nelimitate, pe Platforma ecologică Gennex® bazată pe coloranți VOC.

Emailul este destinat vopsirii suprafețelor interioare din lemn și metal, precum dulapuri, mobilier, ornamente, panouri pentru perete și elemente suplimentare precum plinte, balustrade etc., dar și pentru pereții din zonele cu trafic intens. Tehnologia specială pe bază de apă reduce semnificativ mirosul și tendința de îngălbenire, ceea ce reprezintă două dezavantaje principale al alchidului convențional pe bază de solvenți. În plus, este atât de ușor să vă spălați pe mâini și uneltele cu apă, în comparație cu emailurile tradiționale.

ADVANCE® WATERBORNE INTERIOR ALKYD SATIN 792 creează un finisaj mat foarte durabil, complet lavabil cu apă și săpun, rezistent din punct de vedere mecanic, cu putere mare de acoperire și aderență excelentă la substrat. Emailul se caracterizează printr-o aplicare ușoară și o formulă tixotropă. Produsul îndeplinește cerințele LEED® v4 Credit.

PROPRIETĂȚI:

- *proprietăți excelente de curgere și nivelare.*
- *îngălbenire minimă*
- *fără miros, în comparație cu emailurile alchidice convenționale pe bază de solvenți*
- *durabilitate excelentă și rezistență mecanică*
- *rezistență la spălare și umezeală*
- *aderență excelentă la substrat*
- *conținut redus de compuși „VOC”.*
- *aplicare ușoară și formulă tixotropă*
- *îndeplinește cerințele de acreditare LEED® v4*

<i>Informații tehnice</i>	
tip:	email alchidic pe bază de apă
tip pigment:	dioxid de titan
volum solide:	39 %
acoperire:	aproximativ 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	91,8 μm
- uscat	34,4 μm
timp de uscare (la temp. + 25°C și umiditatea relativă a aerului 50%):	
- la atingere:	min. 4-6 ore
- la reaplicare (următoarea aplicare a stratului):	min. 16 ore
- aplicare strat superior:	min. 30 zile
- întărire completă și rezistență finală la spălare în cazul utilizării ca strat de protecție:	
uscarea prin:	evaporare și oxidare
vâscozitate:	95 ± 5 KU
punct de aprindere:	nu există
luciu/strălucire:	satina (25-35@°)
culori:	Alb 01 și Bazele 1X, 2X, 3X, 4X destinate colorării în sistemul platformei GENNEX®. Alb 01 poate fi nuanțat cu până la 2,0 fl. oz. (64 de unități) de coloranți Benjamin Moore per galon. Gamă completă de culori Benjamin Moore.
reacție la foc:	Clasa A (0-25) pe suprafețe fără risc de combustie atunci când este

	testat 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:	1,30 kg
temperatură de depozitare:	min. +5°C, max. +32°C
VOC:	Limită UE VOC pentru acest produs (Cat. A/h): 130 g/l (2010). Max. COV: 18-19 g/l. ● Produsul se califică pentru: LEED® v4 credit, CDPH v1 (certificat de emisii) și CHPS (colaborare în California pentru școli de înaltă performanță)
ambalaj*:	0,95 l, 3,78 l

***3,78 L = 1 galon; 0,95 L = ¼ galon

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

RECOMANDAT PENTRU

Domeniu de utilizare: suprafețe din lemn, placaj și metal amorsate anterior, tencuieli minerale tradiționale, var-ciment și ciment, tencuieli minerale și acrilice în straturi subțiri, compuși și materiale de umplură din gips, gips-carton, tapet, blocuri de construcție, beton, latex (în general vopsele de dispersie și emulsie) renovarea vopselelor.

De asemenea, este posibilă aplicarea vopselei pe sticlă, plăci ceramice sau fibră de sticlă, preparate și amorsate cu un grund special de aderență.

Pregătirea suprafețelor:

● suprafețe noi (nevopsite înainte):

Tencuielile și betonul de 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, similar celui utilizat inițial. Îndepărtați microorganismele (de exemplu ciuperca și mucegaiul) folosind un agent special. Amorsați substratul conform recomandărilor de mai jos:

Amorsați pereții cu: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027.

Substraturi din lemn și lemn: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau ADVANCE® WATERBORNE INTERIOR ALKYD PRIMER 790.

Suprafețele metalice se amorsează cu unul dintre următoarele produse: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046, 046 04, ULTRA SPEC HP® D.T.M. ACRYLIC LOW LUSTRE ENAMEL HP25 or SUPER SPEC HP® D.T.M. ACRYLIC LOW LUSTRE P25.

Atenție: grunduirea este o cerință tehnologică în cazul suporturilor netratate sau nevopsite.

● 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. Rezultatul 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: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027.

Substraturi din lemn și lemn: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 or ADVANCE® WATERBORNE INTERIOR ALKYD PRIMER 790..

Suprafețele metalice se amorsează cu unul dintre următoarele produse: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046, 046 04, ULTRA SPEC HP® D.T.M. ACRYLIC LOW LUSTRE ENAMEL HP25 sau SUPER SPEC HP® D.T.M. ACRYLIC LOW LUSTRE P25.

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, fără praf și degresat. Emailul este sub formă gata de utilizare.

Amestecați bine înainte și în timpul utilizării. Aplicați unul sau două straturi după min. 8 ore de la amorsare cu ADVANCE® WATERBORNE INTERIOR ALKYD PRIMER 790, min. 12 ore în cazul utilizării Grundului SURE SEAL® LATEX SEALER 027, min. 24 de ore în cazul utilizării grundului FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE 046, ULTRA SPEC HP® D.T.M. EMAL ACRYLIC LOW LUSTER HP25 sau SUPER SPEC HP® D.T.M. ACRYLIC LOW LUSTER P25. În cazul utilizării STIX SXA-110 acordați minimul de interval de timp de la 24 de ore până la 7 zile (vedeți detaliile din TDS ale grundului menționat) înainte de aplicarea ADVANCE® WATERBORNE

INTERIOR ALKYD SATIN 792. Se aplică cu pensula, rola sau pistolul de pulverizare. Pentru metoda airless aplicați următorii parametri: presiune 103÷172 bar și vârf 0,011-0,015. Nu aplicați peste umiditatea relativă a aerului de 85%. Lucrați folosind sistemul „umed în umed”, evitând crearea de suprapuneri. Următorul strat se aplică după min. 16 ore. Pauzele tehnologice trebuie planificate la colțurile peretelui sau la alte elemente. A nu se aplica pe suporturile vopsite anterior cu vopsele de var sau lipici. Se recomandă utilizarea instrumentelor de vopsit BENJAMIN MOORE sau PREMIER și a benzilor de mascare FrogTape® (cu PaintBlock Technology®) sau KIP®.

Condițiile meteorologice în timpul și după aplicare:

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

Timp de uscare:

La temperatura de +25°C și umiditatea relativă a aerului 50% vopseaua se usucă în aprox. 4-6 ore. În condițiile meteorologice menționate, următorul strat se aplică după min. 16 ore. Stratul atinge parametrii finali și rezistența la spălare cu apă după min. 30 de zile de la aplicare. Duritatea și aderența completă a lui Advance se dezvoltă în timp. Nu expuneți finisajul la abraziune puternică și nu puneți în funcțiune rafturile/blaturile de masă pentru cel puțin 5-7 zile, pentru a preveni deteriorarea finisajului. Umiditatea ridicată sau temperaturile mai scăzute vor prelunge timpul de uscare, reacoperire și întărire.

Curățare:

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

Atenție:

Utilizați sistemul: email ADVANCE® WATERBORNE INTERIOR ALKYD SATIN 792 și grunduri din oferta Benjamin Moore & Co. Asigurați o cantitate suficientă de produs dintr-un lot de producție pentru a evita unele diferențe de culoare. Nu utilizați baze 1X, 2X, 3X, 4X necolorate în sistemul Platformei GENNEX®. Doar coloranții pe bază de apă GENNEX® pot fi adăugați la emailul ADVANCE®. Stratul atinge parametrii finali și rezistență la spălare cu apă și umezeală după min. 30 de zile de la aplicare.

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. Cutiile 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.

PRODUCĂTOR: Benjamin Moore & Co., 101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645, USA, tel. (201) 573 9600, www.benjaminmoore.com
REPREZENTANT EXCLUSIV: B.M. . SC MURALI STORE SRL, TIMISOARA, CALEA ARADULUI NR.32, JUD.TIMIS, tel. + 40730582280, www.muralistore.ro, office@muralistore.ro

