



Vopsea pe bază de apă, monocomponentă cu „Tehnologie rezistentă la uzură” revoluționară și inovatoare, care rezistă împotriva urmelor și abraziunilor.

Special concepută pentru vopsirea pereților interiori cu trafic intens. Mată.



BENEFICII & DESCRIERE GENERALĂ:

Vopseaua acrilică pe bază de apă, monocomponentă, din latex, cu „Tehnologia rezistentă la uzură” este cea mai bună soluție în spațiile interioare cu trafic intens, cum ar fi holurile și casa scârilor, hoteluri, săli de așteptare, grupuri sanitare, birouri, școli, săli de sport și vestiare, cluburi de fitness, cabine de probă, magazine, restaurante, spitale și cabinete.

Notă: amorsa nu este destinată serviciului de imersie sau contactului continuu cu apa. Produsul îndeplinește cerințele LEED® v4 Credit.

Produsul este recomandat și pentru vopsirea pereților din apartamente și case, în special dulapuri, coridoare și camera copiilor. Tehnologia inovatoare asigură uzura provocată de o valiză grea, rucsacul cu cataramă din plastic, aspirator, scaune și mobilier din plastic, cărucioare de cumpărături, echipamente medicale și de diagnosticare nu sunt vizibile.

Folosind „Tehnologia rezistentă la uzură” pe suprafața unde s-au format urme negre putem observa doar schimbarea gradului de luciu (singura modalitate de a elimina urmele negre în cazul vopselelor convenționale este revopsirea peretelui). În plus, este posibil să îndepărtați de pe stratul de vopsea urmele făcute de anumite elemente metalice. „Tehnologia rezistentă la uzură” ajută la economisirea costurilor de întreținere a clădirilor.

Acest produs inovator oferă o durabilitate superioară și proprietăți rezistente la uzură, mai mult decât o fac grundurile tradiționale cu 2 componente, fără miros puternic, preamestecare, durată scurtă de viață și dificultăți de aplicare legate de produse similare. ULTRA SPEC® SCUFF-X® INTERIOR MATTE FINISH 484 creează un finisaj mat rezistent la spălare și spălare umedă, precum și o rezistență excepțională la pete (ketchup, muștar, cafea, coca-cola etc.). Produsele se usucă rapid și previn dezvoltarea microorganismelor pe stratul de vopsea. Vopseaua îndeplinește cerințele LEED® (credit v4).

PROPRIETĂȚI:

- „Tehnologia Scuff-Resistant” asigură rezistența la uzură (urme negre)
- posibilitatea de a elimina unele urme realizate de elemente metalice
- excelență la spălare, spălare umedă și rezistență la cele mai frecvente pete întărește substratul
- acoperire rezistentă la mușgai
- durabilitate excelență, aplicare ușoară și rezistență la stropire
- îndeplinește cerințele LEED® v4 Credit.



ULTRA SPEC® SCUFF-X® CÂȘTIGĂ TREI PREMII ÎN INDUSTRIA DE PROFIL ÎNALT:

- „Marele Premiu” (locul I) în „Programul Inovații de Prods”, revista BUILDINGS.
- „Produsul anului” la „Cel mai bun finisaj arhitectural”, Architectural Record’s.
- „Premiul pentru cel mai bun produs”, Ziarul Arhitectului.

Informații tehnice – Pastel Base 1X

tip:	Acoperire acrilică
tip pigment **:	dioxid de titan
volum solide**:	39 ± 2 %
acoperire:	aproximativ 10-12 m ² /l pentru un strat în funcție de textura suprafeței, porozitate și proprietăți de absorbție, metoda de aplicare și instrumentul de vopsire utilizat. Este necesar test pentru a determina acoperirea suprafeței date.
grosimea recomandată a stratului:	
ud	109,65 μm
uscat	43,3 μm
 timp de uscare (la temperatura + 25°C și umiditatea relativă a aerului 50%):	
la atingere:	min. 1 oră
revopsire ((următoarea aplicare a stratului):	min. 3 ore
întărire completă și parametri tehnici finali și durabilitate:	min. 21 zile
se uscă prin:	evaporare și coalescență
vâscozitate **:	97 ± 3 KU
punct de aprindere:	niciunul
luciu/strălucire:	mat (8-13 @ 85°), (9,5 @ 60°)
culori:	Baze 1X, 2X, 3X, 4X destinate colorării în sistemul GENNEX® Platform. Gamă completă de culori Benjamin Moore.
rezistență la frecare umedă – clasificare conform standardului PN-EN 13300:	Clasa 1
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 este recomandat, dacă este necesar, utilizați apă
diluare pentru curățare:	apă curată
greutate pe l **:	1,28 kg
temperatură de depozitare:	min. +5°C, max. +32°C
VOC	Limită UE VOC pentru acest produs (Cat. A/g): 30 g/l (2010). Max. VOC: <30 g/l.
Protecția mediului natural/ecologie și certificare:	<ul style="list-style-type: none"> ● Produsul se califică pentru: LEED® v4 Credit, CDPH v1 (certificat de emisii) și CHPS (colaborare din California pentru școli de înaltă performanță)
ambalaj ***:	3,78 l; 18,9 l

**3,78 L = 1 galon; * valorile raportate sunt pentru Pastel Base 1X și pot fi diferite în cazul altor baze.

RECOMANDAT PENTRU

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

Pregătirea suprafețelor:

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 cu aderență slabă 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 unul dintre următoarele produse: PRIMER DE LATEX INTERIOR ULTRA SPEC® 500 N534, GRUND DE LATEX SUPER HIDE® SUBCOATER 284, PRIMER ALL PURPOSE FRESH START® HIGH-HIDING 046 sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027.

În cazul suportului slab pentru armarea acestuia, înainte de aplicarea uneia dintre cele menționate se folosește un grund COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 sau SUPER SPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100%

ACRYLIC SEALER N066 TRANSPARENT. Pe unele suporturi dificile, cu unele pete și urme, utilizați o vopsea specială de amorsare FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027.

Substraturi din lemn: FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027.

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. EMAL ACRILIC LOW LUSTER HP25 sau SUPER SPEC HP® D.T.M. ACRIL LOW LUSTER P25.

● **suprafețe vopsite anterior:**

Îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei, toate straturile de vopsea și părțile libere sau slabe ale substratului. Suprafețele lucioase trebuie să fie tocite. Toate imperfecțiunile și crăpăturile trebuie umplute cu un compus special, similar celui utilizat inițial. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mușci) folosind un agent special. În cazul renovării straturilor vechi 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 unul dintre următoarele produse: ULTRA SPEC® 500 INTERIOR LATEX PRIMER N534, SUPER HIDE® LATEX PRIMER UNDERCOATER 284, FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027. În cazul unor reparații parțiale (găuri mici, deteriorări mecanice, fisuri etc.) amorsați locurile reparate cu FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027.

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. EMAL ACRILIC LOW LUSTER HP25 sau SUPER SPEC HP® D.T.M. ACRIL LOW LUSTER P25.

● **suprafețe tapetate:** îndepărtați toate tapetele care au o aderență slabă a substratului, îndepărtați adezivul vechi, îndepărtați praful și lipiciul folosind un adeziv adecvat. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, grăsimea și petele de ulei de pe tapete și amorsați cu PRIMER LATEX INTERIOR ULTRA SPEC® 500 N534, GRUND DE LATEX SUPER HIDE® SUBCOATER 284, FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau SURE SEAL® LEAATEX 027.

APLICARE

Substratul trebuie să fie solid, complet uscat, curat și fără praf. Vopseaua este în formă gata de utilizare. Amestecați bine înainte și în timpul utilizării. Aplicați min. două straturi după min. 4 ore de la amorsare cu ULTRA SPEC® 500 INTERIOR LATEX PRIMER N534 sau SUPER HIDE® LATEX PRIMER UNDERCOATER 284, min. 12 ore în cazul etanșării SUPER SPEC HP™ CLEAR ACRYLIC SEALER P27, SUPER SPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100% ACRYLIC SEALER N066 TRANSPARENT sau SURE SEAL® LATEX PRIMER SEALER 027, min. 24 de ore în caz de utilizare FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046, ULTRA SPEC HP® D.T.M. EMAL ACRILIC LOW LUSTER HP25 sau SUPER SPEC HP® D.T.M. ACRIL LOW LUSTER P25.

În cazul utilizării STIX SXA-110 furnizați un interval de timp de de la 24 de ore până la 7 zile (vedeți detaliile în TDS ale grundului menționat) înainte de aplicarea ULTRA SPEC® SCUFF-X® INTERIOR MATTE FINISH 484.

Se aplică cu pensula, rola sau pistolul de pulverizare. Pentru metoda airless furnizați următorii parametri: presiune 124÷206,8 bar și vârf 0,015-0,017. Lucrați folosind sistemul „umed în umed”, evitând crearea de suprapuneri. Următorul strat se aplică după min. 3 ore. Pauzele tehnologice trebuie planificate la colturile peretelui sau la alte elemente. Când vopsirea este efectuată la temperatură ridicată, umiditatea relativă a aerului sub 45%, în lumina directă a soarelui sau în condiții de vânt adăugați 518 EXTENDER la vopseaua ULTRA SPEC® SCUFF-X în cantitate de max. 235 ml până la 3,78 l 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 vopsele de var sau lipici. Se recomandă utilizarea instrumentelor de vopsire BENJAMIN MOORE sau PREMIER și a benzilor de mascare FrogTape® (cu PaintBlock Technology®) sau KIP®.

Condițiile meteorologice în timpul și după aplicare:

Efectuați lucrările de vopsire la temperatura aerului și a suportului > +1,7°C. Condiții optime: + 20°C și umiditate relativă a aerului de 50%.

Interval de uscare:

La temperatura de +25°C și umiditatea relativă a aerului 50% vopseaua se usuca aprox. 1 oră. În condițiile meteorologice menționate, următorul strat se aplică după min. 3 ore. Stratul atinge parametrii finali și rezistența la spălare cu apa după min. 21 de zile de la aplicare.

Curățare:

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

Atenție: Utilizați sistemul: vopsea ULTRA SPEC® SCUFF-X® INTERIOR MATTE FINISH 484 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 ULTRA SPEC® SCUFF-X.

Stratul atinge parametrii finali și rezistența la uzură, precum și la spălare cu apă și spălare umedă după min. 21 de zile de la

aplicare. Atenție: vopseaua nu este rezistentă la abraziune mecanică ciudată, care provoacă deteriorarea stratului de vopsea și a substratului. În locul contactului factorului mecanic cu peretele vopsit este posibil să observați schimbarea gradului de luciu. În ciuda rezistenței excelente a vopselei la uzură, unele materiale plastice pot cauza urme negre vizibile imposibile de îndepărtat de pe suprafața vopsită.

În cazul unor culori este posibil să se observe fenomenul de spălare ușoară a culorii din stratul de vopsea care nu are nici o 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 companii 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 de Igienă.



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

