



SUPER HIDE®
ZERO VOC INTERIOR FLAT

355

Caracteristici

- Acoperire bună
- Retușare bună
- Rezistent la stropire
- Uscare rapidă
- Miros discret
- Aplicare simplă
- Eligibil pentru produse cu emisii reduse LEED® v4 Credit

Recomandat pentru

Suprafețe interioare de perete și tavan în mediul comercial sau instituțional în care se dorește un finisaj plat. Pentru panouri interioare noi sau vopsite anterior, zidărie și tencuieli, lemn sau metal grunduit sau vopsit anterior.

Descriere generală

Un finisaj plat pentru interior pe bază de apă de calitate profesională, nuanțat cu coloranții proprietari zero VOC de la Benjamin Moore. Această vopsea pentru interior pe bază de apă oferă un finisaj plat decorativ care este eligibil pentru acreditare LEED®.

Limitări

A nu se aplica atunci când temperaturile aerului și ale suprafeței sunt sub 50°C °F (10 °C)

Informații despre produs

Alb (01), Alb os (03), Alb tavan (04), Alb pânză (70), Alb Navajo (73), Alb China (74)	Date tehnice	Alb
— Nuanțe:	Tip	Acrilic
Baze Benjamin Moore® 1X, 2X și 3X	Tip pigment	Dioxid de titan
— Culori speciale:	Volum solid	29 ± 2%
Contactați reprezentantul dumneavoastră Benjamin Moore®.	Acoperire pe galon la grosimea recomandată a stratului	400 – 450 Sq. Ft. (37.2-41.8 sq.m)
Certificări și calificări: Conform VOC în toate domeniile reglementate	Grosimea recomandată a stratului	Ud 3,8 mils – Uscat 1.1 mils
Fără VOC	În funcție de textura suprafeței și porozitate. Asigurați-vă că estimați cantitatea potrivită de vopsea pentru lucrare. Acest lucru va asigura uniformitatea culorii și va reduce eliminarea excesului de vopsea.	
Potrivit pentru acreditarea LEED® v4	Timp de uscare @ 77 °F (25 °C) @ 50% RH	— La atingere 1 oră — La revopsire 2-3 ore
Se califică pentru CHPS cu emisii reduse (Sinergic pentru școli de înaltă performanță)	Suprafețele vopsite pot fi spălate după două săptămâni	
Certificat pentru emisii CDPH v1	Umiditatea ridicată și temperaturile scăzute vor prelungi timpul de uscare, reaplicare și service.	
Clasa A (0-25) pe suprafețe fără potențial de combustie, atunci când este testat în conformitate cu ASTM E-84	Se uscă prin	Coalescență
Institutul Master Painters MPI # 52, 52 X-Green™, 143	Vâscozitate	98 ± 3 KU
	Punct de aprindere	N/A
	Luciu/Strălucire	Plat (0-2 @ 85°)
	Temperatura suprafeței la aplicare	Min. 50 °F (10°C) – Max 90 °F(32°C)
	Grosime strat	Vezi diagrama
	Diluant curățare	Apă curată
	Greutate pe galon	11.8 lbs.(5,3 kg)
	Temperatura de depozitare	– Min. 40 °F (4°C) – Max 90 °F(32°C)
Asistență tehnică Disponibil prin distribuitorul local autorizat independent Benjamin Moore. Pentru locația comerciantului cel mai apropiat de dvs., sunați la 1-866-708-9180 sau vizitați www.benjaminmoore.com	Compuși organici volatili (VOC) 0 Grame/Litru 0 Lbs./Gallon	

Nuanță post zero VOC (orice bază și orice culoare)

◇ Valorile raportate sunt pentru alb. Contactați Benjamin Moore pentru valorile altor baze sau culori.

Super Hide® Zero VOC Interior Flat 355

Pregătirea suprafeței

Suprafețele care vor fi vopsite trebuie să fie curate, uscate și fără murdărie, praf, grăsimi, ulei, săpun, ceară, urme de vopsea, materiale solubile în apă și mușeai. Îndepărtați orice vopsea decojită sau care se descuamează și șlefuiți aceste zone pentru a netezi marginile cu suprafețele adiacente. Zonele lucioase trebuie să fie estompate. Suprafețele de gips-carton trebuie să fie fără praf de la șlefuit.

Suprafețele noi de tencuială sau zidărie trebuie lăsate să se întărească 30 de zile înainte de aplicarea stratului de bază. Tencuiala trebuie să fie tare, să aibă un luciu ușor și un pH maxim de 10; tencuiala moale, poroasă sau pudrată indică o uscure necorespunzătoare. Nu șlefuiți niciodată o suprafață de ipsos; îndepărtați cu cuțitul orice proeminență și amorsați tencuiala înainte și după aplicarea compusului de retușare. Betonul turnat sau prefabricat, cu o suprafață foarte netedă, trebuie să fie finisat sau șlefuit pentru a asigura aderența, după îndepărtarea tuturor agenților de deblocare și a compuşilor de întărire. Îndepărtați orice pulbere sau particule libere înainte de amorsare. Substraturile din lemn trebuie să fie bine uscate.

Substraturi dificile: Benjamin Moore® oferă o varietate de grunduri specializate pentru utilizare pe substraturi dificile, cum ar fi lemn cu urme de rășină, petele de grăsime, marcajele cu creion, suprafețe dure lucioase, metal galvanizat sau alte substraturi unde aderența vopselei sau eliminarea petelor reprezintă o problemă specială. Furnizorul dumneavoastră Benjamin Moore® vă poate recomanda grundul potrivit pentru rezolvarea situațiilor speciale.

ATENȚIE! Răzuirea, șlefuirea sau îndepărtarea vopselei vechi, poate elibera praf de plumb. **PLUMBUL ESTE TOXIC. EXPUNEREA LA PRAFUL DE PLUMB POATE PROVOCĂ BOLI GRAVE, CUM AR FI LEZIUNI ALE CREIERULUI, ÎN SPECIAL ÎN CAZUL COPIILOR. FEMEILE ÎNSĂRCINATE TREBUIE SĂ EVITE EXPUNEREA.** Purtați un aparat respirator aprobat de NIOSH pentru a controla expunerea la plumb. Curățați cu atenție cu un aspirator cu filtru HEPA și un mop umed. Înainte de a începe, aflați cum să vă protejați pe dvs. și familia dvs. contactând linia telefonică națională pentru informații despre plumb la 1-800-424-LEAD sau vizitați www.epa.gov/lead

Sisteme de grunduire/finisare

Noile suprafețe trebuie amorsate în întregime, iar suprafețele vopsite anterior pot fi amorsate integral sau în puncte, după cum este necesar. Pentru cele mai bune rezultate de ascundere, nuanțați grundul la nuanța aproximativă a stratului de finisare, mai ales când se dorește o schimbare semnificativă a culorii. Notă specială: Anumite culori personalizate necesită un grund de bază Deep Color Base realizat cu o formulă specială pentru a obține culoarea dorită. Contactați comerciantul sau un reprezentant Benjamin Moore®.

Lemn și produse din lemn prelucrat (Sequoia și Cedru):

Grund: Super Hide® Zero VOC Interior Primer (354) or Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534).

Finisaj: 1 sau 2 straturi de Super Hide® Zero VOC Interior Flat (355)

Tipuri de lemn (Sequoia și Cedru):

Grund: Fresh Start® Multi-Purpose Oil Based Primer (024) sau 1-2 straturi de Fresh Start® High-Hiding All Purpose Primer (046)

Finisaj: 1 sau 2 straturi de Super Hide® Zero VOC Interior Flat (355)

Tencuială:

Grund: Super Hide® Zero VOC Interior Primer (354) or Ultra Spec® 500 Interior Latex Primer (N534)

Finisaj: 1 sau 2 straturi de Super Hide® Zero VOC Interior Flat (355)

Zidărie brută sau poroasă:

Grund: Ultra Spec® Masonry Interior/Exterior Hi-Build Block Filler (571)

Finisaj: 1 sau 2 straturi de Super Hide® Zero VOC Interior Flat (355)

Beton turnat neted sau prefabricat:

Grund: Ultra Spec® Masonry Interior / Exterior 100% Acrylic Masonry Sealer (608) sau Fresh Start® Multi-Purpose Latex Primer (N023)

Finisaj: 1 sau 2 straturi de finisaj Super Hide® Zero VOC Interior Flat (355)

Metal feros (oțel și fier):

Grund: Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04) or Super Spec HP® Alkyd Metal Primer (P06).

Finisaj: 1 sau 2 straturi de Super Hide® Zero VOC Interior Flat (355)

Metale neferoase (galvanizate și aluminiu):

Toate suprafețele metalice noi trebuie curățate temeinic cu emulgator Corotech® Oil & Grease (V600) pentru a îndepărta contaminanții. Noile suprafețe de metal neferoase lucioase care vor fi supuse abraziunii trebuie șterse cu șmirghel foarte fin sau cu un tampon de lână de oțel sintetică pentru a asigura aderența.

Grund: Ultra Spec® HP Acrylic Metal Primer (HP04)

Finisaj: 1 sau 2 straturi de Super Hide® Zero VOC Interior Flat (355)

Revopsire, toate suporturile: Amorsați zonele cu amorsa recomandată pentru substratul de mai sus.

Aplicare

Amestecați bine înainte de utilizare. Aplicați unul sau două straturi. Pentru cele mai bune rezultate, utilizați o perie profesională Benjamin Moore® realizată la comandă din nailon/poliester, rolă profesională Benjamin Moore® sau un produs similar. Acest produs poate fi și pulverizat.

Condiționarea cu Benjamin Moore® 518 Extender poate fi necesară în anumite condiții pentru a ajusta timpul de deschidere sau caracteristicile de pulverizare.		
Graficul de mai jos este cu titlu de prezentare		
	Condiții standard	Condiții dificile
	Umed (RH > 50%), fără lumina directă a soarelui și cu puțin sau deloc vânt	Uscat (RH < 50%), în lumina directă a soarelui sau în condiții de vânt
Perie: Nailon / Poliester	Nu necesită diluare	Adăugați 518 extender sau apă: Max de 8 fl. oz. la un galon de vopsea Nu adăugați niciodată alte vopsele sau solvenți.
Rolă: Rolă calitate premium 3/8"		
Spray: Presiune fără aer: 1800 - 3000 psi Tip: 0.015-0.017		

Curățare

Curățare: Utilizați apă și săpun. Echipamentul de pulverizare trebuie clătit la final cu spirt mineral pentru a preveni coroziunea. Urmați instrucțiunile de stat/locale privind utilizarea solvenților.

FOLOSIȚI INTEGRAL SAU ELIMINAȚI ÎN MOD CORESPUNZĂTOR.

Containerele uscate goale pot fi reciclate într-un program de reciclare a recipientelor. **Cerințele locale de eliminare variază; consultați departamentul de salubritate sau agenția de mediu desemnată de stat cu privire la opțiunile de eliminare.**

Informații privind sănătatea și siguranța mediului

Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Nu respirați produsul de pulverizare sau praful de șlefuit. Asigurați intrarea aerului proaspăt în timpul aplicării și uscării. Evitați contactul cu ochii și contactul prelungit sau repetat cu pielea. Evitați expunerea la praf și produse de pulverizare purtând un aparat de respirație aprobat de NIOSH în timpul aplicării, șlefuirii și curățării. Urmați instrucțiunile producătorului pentru utilizarea aparatului respirator. Închideți recipientul după fiecare utilizare. Spălați bine după manipulare.



ATENȚIE Cancer și risc pentru reproducere –

www.P65warnings.ca.gov

PRIMUL AJUTOR: În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute; pentru piele, spălați bine cu apă și săpun. Dacă simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Dacă aveți dificultăți de respirație, părăsiți zona și ieșiți la aer curat. Dacă simptomele persistă, solicitați imediat asistență medicală.

ÎN CAZUL DEVERSĂRII – Se absoarbe cu material inert și se elimină așa cum este specificat în „Curățare”.

A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR, A SE PROTEJA DE ÎNGHEȚ

Consultați Fișa tehnică de securitate pentru informații suplimentare despre sănătate și siguranță