



Amorsă acrilică pe bază de apă pentru interior și exterior, de calitate superioară, pentru izolarea petelor și dungilor și pentru amorsarea suprafețelor problematice.

BENEFICII & DESCRIERE GENERALĂ:

Un grund acrilic de calitate superioară, pe bază de apă, pentru interior și exterior, realizat pentru etanșarea și suprimarea petelor scurse, inclusiv creion, graffiti, urme de grăsime, pete de apă, urme de cedru și sequoia, asfalt, creozot, rugină și fum. Nu este recomandat pentru etanșarea nodurilor sau peste seva de pin. Produs disponibil în două tipuri - „046 00” (alb) și „046 04” (bază Deep Color Base) nuanțat la culori intense. Grund folosit înainte de aplicarea vopselelor pe bază de apă Benjamin Moore.

Produsul oferă o acoperire maximă, asigură un finisaj uniform și este eficient în etanșarea și ascunderea celor mai multe pete care se pot scurge. Este cea mai bună alegere atunci când este necesară o schimbare semnificativă a culorii.

Oferă rezistență bună la microorganisme, miros, scurgeri și nivelare excelentă, prezintă o aderență superioară și este mai tolerant pe substraturi dificile.

Produsul reduce consumul stratului de acoperire (economisind timp și bani), egalizează, reduce absorbția substratului și îl întărește. Grundul îndeplinește cerințele LEED® v4 Credit.

FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 este destinat amorsării pereților și plafoanelor interioare (inclusiv plafoane suspendate), ornamentelor, plintelor sau ușilor, plăcilor ceramice și elementelor metalice (din oțel galvanizat și aluminiu), precum și plafoanelor exterioare din lemn și substraturi metalice (oțel galvanizat și aluminiu), panouri și elemente din PVC (de ex. conducte de scurgere) și fațade de clădiri.

Notă: În cazurile de scurgere severă, trebuie utilizat un grund pe bază de solvent pentru a preveni reparația petelor. Pe suprafețele dure, neporoase, cum ar fi ceramica glazurată și metalul, aderența și duritatea maximă pot dura 3-4 zile pentru a se dezvolta.

PROPRIETĂȚI:

- *proprietăți excelente de etanșare – blocare completă a petelor pe substraturile problematice*
- *reduce consumul de strat de finisare (economisind timp și bani)*
- *egalizează și reduce absorbția substratului*
- *întărește substratul*
- *versiunea 046 04 oferă realizarea unor culori foarte închise*
- *îmbunătățește aderența stratului superior*
- *putere de acoperire excelentă și timp de uscare rapid*
- *îndeplinește cerințele de credit LEED® v4*

Informații tehnice – Pastel Base IX

tip:	Acoperire acrilică
tip pigment **:	dioxid de titan
volum solide**:	35,8 %
acoperire:	aproximativ 11 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	97 μm
uscat	35,7 μm
 timp de uscare (la temperatura + 25°C și umiditatea relativă a aerului 50%):	min. 1 oră
la atingere:	min. 3 ore
revopsire ((următoarea aplicare a stratului):	min. 24 ore* (*atenție: explicații la paragraful „Aplicare”
întărire completă și parametri tehnici finali și durabilitate:	
se uscă prin:	evaporare și coalescență
vâscozitate **:	95 ± 2 KU
punct de aprindere:	niciunul
luciu/strălucire:	mat
culori:	Alb. Poate fi vopsit cu până la 2,0 fl. oz. (64 de unități) de coloranți Benjamin Moore per galon în sistemele GENNEX® Platform sau BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®. Versiunea „046 04” (Deep Color Base pentru culori intense, închise) poate fi colorată în sistemul GENNEX® Platform.
reacție la foc:	Clasa A (0-25) pe suprafețe care nu sunt combustibile, atunci când este testat în conformitate cu ASTM E-84.
temperatura suprafeței vopsite:	min +5°C, max. +32°C
diluare cu:	nu este recomandat, dacă este necesar, utilizați apă
diluare pentru curățare:	apă curată
greutate pe l **:	1,27 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. COV: < 16 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), CHPS (Colaborarea California pentru școli de înaltă performanță și MPI al Institutului Master Painters (# 6, 17, 17-X Green™, 39, 50, 50 X-Green™) , 137, 137 X-Green™).
ambalaj ***:	0,95 l; 3,78 l

**3,78 L = 1 gallon; 0,95 L = ¼ gallon

RECOMANDAT PENTRU

Gama de utilizare: ● *suprafețe interioare:* tencuieli tradiționale var-ciment și ciment, materiale de umplutură din gips, substraturi din gips, pereți uscați, blocuri de construcții, beton, suprafețe din lemn și lemn, plăci ceramice, PCV șlefuit, metale neferoase (oțel galvanizat și aluminiu) și renovarea cu vopselele din latex.

● *suprafețe exterioare:* tencuieli minerale tradiționale, var-ciment și ciment, tencuieli minerale și acrilice în straturi subțiri în ETICS (External Heat Insulation Composite Systems), blocuri de construcție, beton, cărămizi, lemn, PVC șlefuit, metale neferoase (oțel galvanizat și aluminiu) și renovarea cu vopselele din latex.

Atenție: în cazul aplicării stratului superior cu anumite culori tari (sau în cazul nuanțelor cu putere slabă de acoperire), utilizați o versiune specială de grund semnată „046 04” Deep Color Base.

Pregătirea suprafețelor:

● *suprafețe noi (nevopsite înainte):*

Pereții și tavanele interioare, precum și fațadele clădirilor: 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. Zidul exterior trebuie spălat cu putere și apoi trebuie uscat. În cazul suprafețelor calcaroase folosiți o sablare. 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. Preparat astfel, grunduirea substratului se va face cu FRESH START® HIGH-HIDINIG ALL PURPOSE PRIMER 046 sau 046 04. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mucegai) folosind un agent special. Amorsați pereții și tavanele cu unul dintre următoarele produse:

În cazul suprafețelor din gips sau a unor substraturi cu putere slabă de acoperire pentru armarea acestuia, înainte de aplicarea FRESH START® HIGH-HIDINIG ALL PURPOSE PRIMER 046 utilizați un grund COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 sau SUPERSPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100% ACRYLIC SEAPARENT. Vopseala de amorsare FRESH START® HIGH-HIDINIG ALL PURPOSE PRIMER 046 se aplică după min. 12 ore.

Substraturi din lemn și asemănătoare lemnului:

Substraturile din lemn goale trebuie să fie uscate și corect pregătite. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei, seva copacilor și părțile slabe sau libere ale substratului. Toate imperfecțiunile și fisurile trebuie umplute cu un compus special pentru lemn. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mucegai) folosind un agent special. Nu este recomandat pentru etanșarea nodurilor sau deasupra sevei de pin.

Suprafețe metalice (numai neferoase precum oțel galvanizat și aluminiu): îndepărtați murdăria, praful, grăsimea, rugina, stratul de oxid și degresați cu White Spirit. De asemenea, puteți folosi apă cu adaos de detergent. În cazul oțelului zincat utilizați un agent de curățare special cu amoniac. Apoi spălați bine toată suprafața curățată cu apă și lăsați să se usuce.

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

● **suprafețe vopsite anterior:**

Pereți și tavane: îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei și părțile libere sau cu aderență slabă ale substratului. Suprafețele lucioase trebuie să fie tocite. Zidul exterior trebuie spălat cu putere și apoi uscat. În cazul suprafețelor calcaroase folosiți o sablare. 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.

Substraturi din lemn și asemănătoare lemnului:

îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei și părțile libere sau cu aderență slabă 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 mucegai) folosind un agent special. Slefuiți suprafața cu șmirghel fin, îndepărtați praful și degresați.

Suprafețe metalice: îndepărtați murdăria, praful, grăsimea, rugina și părțile libere sau cu aderență slabă ale substratului. Întreaga suprafață trebuie tocită cu șmirghel fin, apoi îndepărtați praful și degresați cu White Spirit.

Atenție: 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.

● suprafețe tapetate: îndepărtați toate tapetele cu o aderență slabă la substrat, îndepărtați vechiul adeziv, praful și lipiciul folosind adezivul corespunzător. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, grăsimea și petele de ulei de pe tapet.

Atenție: utilizați un grund de culoare similară stratului superior (dacă există posibilități tehnice; consultați detaliile în TDS-urile grundului selectat).

APLICARE

Substratul trebuie să fie solid, complet uscat, curat și fără praf. Grundul este în formă gata de utilizare. Amestecați bine înainte și în timpul utilizării. Aplicați 1-2 straturi cu pensula, rola sau pistolul de pulverizare. Pentru metoda airless furnizați următorii parametri: presiune 103÷172 bar și vârf 0,013-0,017. Lucrați folosind sistemul „umed în umed”, evitând crearea de suprapuneri. Se aplică următorul strat (dacă este necesar) după min. 3 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. Nu este conceput pentru imersare și interacțiunea constantă cu apa (de exemplu, în dușuri).

Straturile de acoperire din oferta Benjamin Moore & Co. se aplică după min. 24 de ore de la aplicarea FRESH START® HIGH-HIDINIG ALL PURPOSE PRIMER 046. Se recomandă utilizarea instrumentelor de vopsire BENJAMIN MOORE sau PREMIER și a benzilor de mascare FrogTape® (cu PaintBlock Technology®) sau KIP®.

* Pe suprafețele dure, neporoase, cum ar fi ceramica glazurată și metalul prefinisat, aderența și duritatea maximă pot dura 3-4 zile pentru a se dezvolta. După acest timp, puteți aplica stratul superior.

Condițiile meteorologice în timpul și după aplicare:

Efectuați lucrările de vopsire la temperatura aerului și suportului > +10°C. Condiții optime: + 20°C și umiditate relativă a aerului - 50%. Nu aplicați în lumina directă a soarelui sau pe o suprafață fierbinte. În expunerea exterioară evitați ploaia, umezeala sau umiditatea ridicată în primele 48 de ore de întărire.

Interval de uscare:

La temperatura de +25°C și umiditatea relativă a aerului 50% vopseala se usucă după aprox. 1 oră. În condițiile meteorologice menționate, următorul strat se aplică după min. 3 ore. Straturile superioare din oferta Benjamin Moore & Co. se aplică după min. 24 de ore după aplicarea FRESH START® HIGH-HIDINIG ALL PURPOSE PRIMER 046.

Curățare:

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

Atenție: Sistem de utilizare: vopsea de amorsare FRESH START® HIGH-HIDING ALL PURPOSE PRIMER 046 sau 046 04 și straturi de acoperire de la Benjamin Moore & Co.

Asigurați-vă suficientă cantitate de grund dintr-un lot de producție pentru a evita unele diferențe de culoare. În cazul culorii alb „046 00” nu supraadozați coloranții din sistemele de colorare Benjamin Moore - GENNEX® Platform sau BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®. Este posibil să se obțină unele diferențe ușoare în aceeași culoare a produsului colorat în ambele sisteme menționate mai sus. De aceea, se recomandă nuanțarea grundului pentru întregul obiect vopsit într-un sistem selectat.

Nuanțare de bază „046 04” Deep Color Base numai în sistem inovator de nuanță GENNEX® Platform. Nu utilizați 04 Deep Color Base necolorată. 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 0,95 l de grund, 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, CALEA ARADULUI NR.32, JUD.TIMIS, tel. + 40730582280, www.muralistore.ro, office@muralistore.ro

