

# INSLX

STIX®  
WATERBORNE  
BONDING PRIMER SXA-110



**Amorsă uretanică acrilică pe bază de apă, cu aderență de neegalat la cele mai dificile suprafețe atât interioare, cât și exterioare.**

#### **BENEFICII & DESCRIERE GENERALĂ:**

Amorsă acrilică de cea mai bună calitate, pe bază de apă, cu aderență de neegalat la cele mai dificile suprafețe, inclusiv PVC, vinil, plastic (nu este recomandat pentru utilizare peste polietilenă sau polipropilenă și Kynar PVDF), sticlă, țiglă, bloc de sticlă, vopsele lucioase, fibră de sticlă și metale galvanizate.

STIX® este, de asemenea, ideal pentru utilizare pe tencuieli, gips-carton, lemn și metale neferoase, unde o temperatură scăzută a mediului sau a suprafeței ar prezenta o problemă pentru grundurile convenționale. Produsul oferă o peliculă extrem de dură când este întărit. Folosiți-l pe suprafețe interioare și exterioare și acoperiți cu aproape orice tip de acoperire, inclusiv finisaje alchidice, latex acrilic, uretan, epoxidic (de asemenea, cu două componente) și lacuri. Produsul este un grund cu conținut scăzut de VOC, care se nivelează până la o suprafață netedă.

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

#### **PROPRIETĂȚI:**

- *rezistență excepțională la pete și îndepărtare ușoară a petelor datorită „Tehnologiei de eliberare a petelor” brevetate*
- *rezistență excelentă la spălare și spălare umedă - clasa 1 [3µm] conform standardului PN-EN 13300*
- *finisaj constant, mat după spălări repetate*
- *întărește substratul*
- *„Zero VOC”\* și formulă ecologică – „GREEN PROMISE® a lui Benjamin Moore”*
- *acoperire rezistentă la mușcături, durabilitate excelentă, aplicare ușoară și rezistentă la stropire*
- *îndeplinește cerințele LEED® v4 Credit.*

### Informații tehnice – Pastel Base IX

<b>tip:</b>	Acoperire acrilică
<b>tip pigment **: </b>	dioxid de titan
<b>volum solide **: </b>	40 ± 1 %
<b>acoperire:</b>	aproximativ 10 m <sup>2</sup> /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.
<b>grosimea recomandată a stratului:</b>	
<b>ud</b>	101-139,7 μm
<b>uscat</b>	40,6 – 55,8 μm
<b> timp de uscare (la temperatura + 25°C și umiditatea relativă a aerului 50%):</b>	min. 30 min
<b>la atingere:</b>	min. 3-4 ore
<b>revopsire ((următoarea aplicare a stratului):</b>	min. 24 ore (în cazul suprafețelor neabsorbante, foarte netede, cum ar fi metalul, plăcile ceramice sau materialele plastice, lasă STIX să se întărească timp de aproximativ 3-4 zile. Consultați detaliile în partea „Aplicație”.
<b>întărire completă și parametri tehnici finali și durabilitate:</b>	
<b>întărire completă și parametri tehnici finali:</b>	min. 7 zile
<b>se uscă prin:</b>	evaporare și coalescență
<b>vâscozitate **: </b>	70-80 KU
<b>punct de aprindere:</b>	niciunul
<b>luciu/strălucire:</b>	plat
<b>culori:</b>	Alb. Poate fi vopsit cu până la 2,0 fl. oz. (64 de unități) de coloranți Benjamin Moore per galon în sistemul BENJAMIN MOORE® COLOR PREVIEW®.
<b>reacție la foc:</b>	93,33°C sau mai mare (TT-P-141, Metoda 4293)
<b>temperatura suprafeței vopsite:</b>	min +1,7°C, max. +32°C
<b>diluare cu:</b>	nu este recomandat, dacă este necesar, utilizați apă
<b>diluare pentru curățare:</b>	apă curată
<b>greutate pe 1 l **: </b>	1,31 kg
<b>temperatură de depozitare:</b>	min. +5°C, max. +32°C
<b>VOC</b>	Limită UE VOC pentru acest produs (Cat. A/g): 30 g/l (2010). Max. VOC: <30 g/l.
<b>Protecția mediului natural/ecologie și certificare:</b>	Produsul se califică pentru: credit LEED® v4, CDPH v1 (certificat de emisii) și CHPS (colaborare din California pentru școli de înaltă performanță)
<b>ambalaj ***:</b>	0,95 l; 3,78 l

\*3,78 L = 1 galon; 0,95 L = ¼ galon

#### RECOMANDAT PENTRU

**Gama de utilizare:** • interior: materiale plastice PVC (alte materiale plastice cu excepția polietilenei PP, polipropilenei PE și Kynar PVDF), sticlă, plăci ceramice, fibră de sticlă, metal galvanizat, aluminiu, pereți de zidărie, tencuieli minerale, beton, bloc de ciment, gips-carton, lemn, inclusiv cedru și lemn de sequoia și substrat asemănător lemnului (cum ar fi MDF).

exterior: materiale plastice PVC (alte materiale plastice cu excepția polietilenei PP, polipropilenă PE și Kynar PVDF), plăci ceramice din sticlă, fibră de sticlă, metal galvanizat, aluminiu, pereți de zidărie, tencuieli minerale, beton, bloc de ciment, lemn (doar suprafețe mici, de exemplu, nu vopsiți pereți întregi din lemn) inclusiv cedru și sequoia.

#### Pregătirea suprafețelor:

Materiale plastice PVC (alte materiale plastice, cu excepția polietilenei PP, polipropilenei PE și Kynar PVDF), plăci ceramice din sticlă, formica, fibră de sticlă: îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei (utilizați White Spirit). Suprafața trebuie să fie tocită și fără praf.

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

Substraturi din lemn și asemănătoare lemnului (de exemplu, MDF): substraturile cu aderență slabă din lemn trebuie să fie

uscate și corect pregătite. Îndepărtați murdăria, praful, ceara, petele de grăsime și ulei, sevele copacilor și părțile cu aderență slabă a substraturilor. Toate imperfecțiunile și fisurile trebuie umplute cu un compus special pentru lemn. Îndepărtați microorganismele (de exemplu, ciuperci și mucegai) folosind un agent special. Produsul nu este recomandat ca grund exterior pentru întreaga casă peste lemn (este destinat doar amorsării elementelor mici).

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

● **suprafețe vopsite anterior:**

**Pereti și tavane:** tencuielile noi de var-ciment și ciment și betonul 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, ciuperci și mucegai) folosind un agent special. Pregătit astfel, substratul se amorsează cu STIX® WATERBORNE BONDING PRIMER SXA-110. În cazul suprafețelor de gips sau a suportului cu aderență slabă a acestuia, înainte de aplicarea grundului menționat folosiți un grund COROTECH® CLEAR ACRYLIC SEALER V027 sau SUPER SPEC® MASONRY INTERIOR/EXTERIOR 100% ACRYLIC SEALER N066 TRANSPARENT. Grundul STIX® WATERBORNE BONDING PRIMER SXA-110 se aplică după min. 12 ore.

**Atenție:** în cazul substraturilor problematice, testul trebuie efectuat pe o suprafață mică. Rezultatul pozitiv decide aplicarea grundului pe toată suprafața.

## APLICARE

Substratul trebuie să fie solid, complet uscat, curat și fără praf. Produsul este în formă gata de utilizare. Amestecați bine înainte și în timpul utilizării. Se aplică cu pensula, rola sau pistolul de pulverizare. Pentru metoda airless furnizați următorii parametri: presiune 152÷172 bar și vârf 0,013-0,017. Lucrați folosind sistemul „umed în umed”, evitând crearea de suprapuneri. Următorul strat se aplică după min. 3-4 ore. Pauzele tehnologice trebuie planificate la colțurile peretelui sau la alte elemente. STIX® WATERBORNE BONDING PRIMER SXA-110 nu este destinat serviciului de imersie sau contactului continuu cu apa. Se recomandă utilizarea instrumentelor de vopsire BENJAMIN MOORE sau PREMIER și a benzilor de mascare FrogTape® (cu PaintBlock Technology®) sau KIP®.

Straturile superioare din oferta Benjamin Moore & Co. se aplică după min. 24 de ore\* după aplicarea STIX® WATERBORNE BONDING PRIMER SXA-110.

\* **Atenție:** în cazul suprafețelor neabsorbante, foarte netede, cum ar fi metalul, plăcile ceramice sau materialele plastice, se permite ca STIX să se întărească pentru cca. 3-4 zile. Cel mai bun rezultat se obține atunci când stratul superior este aplicat după 7 zile de uscare/întărire STIX.

## 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%. 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% produsul se va usca în aprox. 30 minute. În condițiile meteorologice menționate, următorul strat se aplică după min. 3-4 ore. Straturile superioare din oferta Benjamin Moore & Co. se aplică după min. 24 de ore de la aplicarea STIX® WATERBORNE BONDING PRIMER SXA-110. În cazul suprafețelor neabsorbante, foarte netede, cum ar fi metalul, plăcile ceramice sau materialele plastice, se permite ca STIX să se întărească timp de cca. 3-4 zile. Cel mai bun rezultat se obține atunci când stratul superior este aplicat după 7 zile de uscare/întărire STIX.

## Curățare:

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

**Atenție:** Utilizați sistemul: grund STIX® WATERBORNE BONDING PRIMER SXA-110 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.

Uscarea completă, proprietățile de aderență finale și parametrii tehnici se ating după min. 7 zile.

STIX trebuie să fie acoperit – nu lăsați niciodată un strat de finisare.

Nu supraadozați coloranții din sistemul de colorare BENJAMIN MOORE® COLORPREVIEW®.

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. TDS este 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](http://www.benjaminmoore.com)  
REPREZENTANT EXCLUSIV: B.M. SC MURALI STORE, TIMISOARA, CALEA ARADULUI NR.32, JUD.TIMIS, tel. + 40730582280, [www.muralistore.ro](http://www.muralistore.ro), [office@muralistore.ro](mailto:office@muralistore.ro)

