



STIX®

על בסיס מים

צבע יסוד מקשר SXA-110

תיאור כללי

צבע יסוד STIX® אחיז על בסיס מים הוא צבע אקרילי על בסיס מים באיכות פרימיום, עם יכולת היאחזות ללא תחרות על גבי משטחים מאתגרים ביותר ביניהם PVC, ויניל, פלסטיק, זכוכית, אריחים, לבנים מזוגות, צבעים מבריקים, ציפויים צבועים, פיברגלס, ומתכות מגולוונות. STIX גם אידיאלי לשימוש על גבי טיח, גבס, עץ, ומתכות לא ברזיליות, חומרים בהם הטמפרטורה החיצונית או טמפרטורת המשטח יכולה להוות בעיה עבור צבעי יסוד קונבנציונאליים. מספק שכבה קשה במיוחד כשמתאחה. השתמש למשטחי פנים וחץ ותוכל לצבוע שכבת גימור כמעט עם כל סוג של ציפוי כולל שמן, לטקס אקרילי, Urethane, אפוקסי, ולכה. STIX מתגבש למשטח חלק וניתן לניקוי בעזרת סבון ומים.

מגבלות

- צבע כאשר טמפרטורת האוויר, המשטח, והמוצר הן מעל 1.7° צלזיוס (35°F)
- אל תצבע במקום החשוף ישירות לשמש או על משטח חם. הימנע מגשם או לחות גבוהה למשך 24 השעות הראשונות של האיחוי.
- לא מיועד לצביעת מיכלי מים או מגע מתמשך במים. לא מתאים לשימוש מתחת למים.
- לא מומלץ לשימוש על גבי פוליאתילן או פוליפרופילן. לשימוש ב-STIX® במשטחי חוץ יש צורך בשכבת גימור.
- לא מומלץ לשימוש על גבי פי.וי.די.אף (polyvinylidene fluoride - PVDF) אלא אם נבדק ואושר בידי הקונה.

מאפיינים

- נאחז בחוזקה על משטחים מבריקים
- מתאחה גם בטמפרטורה נמוכה של עד 1.7° צלזיוס (35°F)
- היאחזות ללא תחרות על גבי משטחים המאתגרים ביותר
- ניתן לניקוי בעזרת מים

מומלץ עבור

משטחי פנים וחץ. גבס, טיח, תקרות, אריחים אקוסטיים, עיטורי עץ ודלתות, פורמייקה, אריחי קרמיקה, משטחים מבריקים, פלסטיק PVC, קירות בנויים, ציפוי עץ, ארז וסקויה, גדרות עץ, עיטורים, תריסים, בנייה, סטוקו, בטון, בלוק מלט, מתכת מגולוונת, אלומיניום וכו'.

מידע על המוצר

| לבן | מידע טכני | צבעים: – סטנדרט: |
|---|---|---|
| Urethane Modified Acrylic <td>סוג הרכב</td> <td>SXA-110, לבן</td> | סוג הרכב | SXA-110, לבן |
| טיטניום דיאוקסיד <td>סוג פיגמנט</td> <td>—</td> | סוג פיגמנט | — |
| 40.0 ± 1.0% | אחוז מוצקים | גווני בסיס: N/A |
| 300 – 400 Sq. Ft. | כוסר כיסוי לליטר על פי ההמלצות לעובי שכבה | ניתן לגוון את הלבן לצבעי פסטל בהירים עם מקסימום 2.0 fl. Oz של פגמנטים אוניברסאליים. |
| 4.0-5.5 מיל. טוב | עובי שכבה | — |
| 1.6-2.2 מיל. יבש | מומלץ | צבעים מיוחדים: צור קשר עם נציג בנג'מין מור 03-6034417 |
| <p>בהתאם למרקם ולמידת הנקבוביות של המשטח. הקפד להעריך כמות מתאימה של צבע עבור ביצוע העבודה. הדבר יבטיח מראה אחיד של הצבע וימנע שימוש עודף בצבע. ראה טבלה בעמוד הבא.</p> | | אישורים: |
| 30 דקות | זמן ייבוש | כל המוצרים המצוינים בגיליון זה מכילים מקסימום 100 גר' של VOC/VOS לליטר. (0.83 ליב' / גלון) למעט מים וחומרים מסיסים. מוצר זה עומד בתקנים של הועדה המפקחת על שמירת האוזון, עבור מוצרי יסוד, איטום, ושכבות בסיס. |
| 3-4 שעות | (ב-25° צלזיוס) לשכבה שנייה | מוצר זה עומד בתקן של פרויקט LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) |
| 3-4 ימים | 50% לחות לאיחוי מלא | |
| <p>לחות גבוהה וטמפרטורה נמוכה יגרמו לזמני ייבוש, אפשרות לצביעת שכבה נוספת, ושימוש ארוכים יותר</p> | | |
| התקבצות | מתייבש על ידי | |
| 70 - 80 KU | צמיגות | |
| 200°F או יותר | נקודת רתיחה | |
| (TT-P-141, Method 4293) | | |
| פלט | גלוס / ברק | |
| טמפרטורת משטח - מינימום | | |
| 10° צלזיוס | | |
| 32° צלזיוס | בעת יישום הצבע -מקסימום | |
| אל תדלל | ניתן לדילול בעזרת | |
| מים נקיים | ניקוי של המדלל | |
| 10.2 ליברות (4.62 קילו) | משקל פר גלון | |
| טמפרטורת אחסון - מינימום | | |
| 1.7° צלזיוס | | |
| 32° צלזיוס | -מקסימום | |
| <p>תרכובות אורגאניות נדיפות (VOC)</p> | | |
| 0.73 ליברות / גלון | 87.6 גרם / ליטר | |

◊ הערכים המדווחים הם עבור בסיס לבן. צור קשר עם נציג בנג'מין מור לערכים של צבעי בסיס ואו צבעים נוספים.

בנג'מין מור ושות', פרגון דרייב, מונטוויל, ניו ג'רזי 07645 טל: (201)573-9600 פקס: (201)573-9046 www.benjaminmoore.com M72 511 US 040612 03-6034417 מיובא לישראל בבלעדיות ע"י סטודיו 84 צבעים בע"מ. החשמל 33 תל אביב www.bmpaints.co.il טלפון: 03-6034417

הכנת המשטח

כללי - על המשטח המיועד לצביעה להיות נקי, יבש, ונקי מאבק, גריז, שמנים, ווקס, טחב, וכל לכלוך אחר שיכול להפריע ליישום הצבע. אבק וגירים צריכים להיות מוסרים לחלוטין בעזרת קרצוף במי סבון חמימים. ווקס הנמצא על המשטח יש להסיר בעזרת חומר ניקוי לזוקס. שאריות גריז יש להסיר בעזרת תחליב גריז. הסר חלקיקים רופפים וקילופי צבע קודם בעזרת גירוד ביד, שיוף, שפשוף בעזרת מברשת קשיחה ו/או בעזרת כלי חשמלי ייעודי כמו מלטשת חשמלית. הסר חלקיקי חלודה ונקה מרצפי חלודה בעזרת ידך או בעזרת כלי ייעודי, בהתאם לסטנדרטים של SSPC. תקן / החלף נזקים משמעותיים או חלקים רופפים על גבי המשטח. צבע על גבי רוב המשטחים המבריקים ללא שיוף וליטוש.

טחב - משטחים שיש עליהם כתמי טחב עליך לנקות ביסודיות בעזרת שפשוף ידני עם מברשת בעלת זיפים רכים או נוקשים בינונית ובעזרת תמיסה של Tri-sodium Phosphate או בעזרת חומר ניקוי ללא אמוניאק מעורבב יחד עם חלק אחד של אקונומיקה ביתית* ושלושה חלקים מים חמים לגלון תמיסה. המתן בין 10-20 דקות לאחר הניקוי בעזרת התמיסה, שטוף ביסודיות במים נקיים, ולאחר מכן המתן בין 24-48 שעות לייבוש.

* עקוב אחר הוראות היצרן לשימוש בטוח.

הוראות מיוחדות להכנת המשטח:

משטחים מבריקים - על אף ש-STIX פותח במיוחד משטחים מאתגרים ללא צורך בליטוש, מומלץ להכין את המשטח על מנת לשפר את תכונות היאחזות של המוצר. מוצרים כמו פורמייקה, אריחי קרמיקה ומשטחים צבועים בצבע מבריק צריכים לשחוק את הברק על ידי שפשוף ושחיקת פני השטח. לאחר היישום אפשר ל-STIX להתאחות בין 3-4 ימים על מנת להשיג את מקסימום ההגנה מפני התקלפות. בכל מקרה ניתן ליישם שכבת גימור של חומר לטקס איכותי או גימור על בסיס שמן תוך שעה או שעתיים, בהתאם לשאר תנאי ההתייבשות.

אזהרה! אם אתה משפכטל, משייף בעזרת נייר זכוכית, או מסיר בדרך אחרת צבע ישן, אתה עלול להותיר אבק עופרתי. עופרת היא רעל. חשיפה לאבק עופרתי יכולה לגרום לנזק בריאותי, כמו אירוע מוחי, בייחוד בקרב ילדים. על נשים בהריון להימנע גם הן מחשיפה. השתמש במנשם (מסכה) ניוש (NIOSH) בתו תקן על מנת לנטרל את השפעות החשיפה לעופרת. נקה את המשטח בזהירות בעזרת שואב אבק ומטלית לכה.

הוראות יישום

ניתן לצבוע בצבע STIX בעזרת מברשת, רולר, pad applicator, או ספריי. השתמש במברשת ניילון איכותית או ברולר סינטטי של ¼" – ½". אל תדלל. אל תצבע כאשר טמפרטורת האוויר, המשטח, והמוצר הן מתחת 1.7° צלזיוס (35°F). אל תצבע במקום החשוף ישירות לשמש או על משטח חם. אם הדבר אפשרי, תכנן את הצביעה כך שתימנע מגשם או לחות גבוהה ב-24 השעות הראשונות הנדרשות לאיחוי הצבע. עצור את הצביעה לפחות שעתיים לפני שצפוי לרדת גשם או טל. אל תצבע אם טמפרטורת המשטח היא בטווח של 5°F מנקודת הטמפרטורה של הטל. כששכבת הגימור שלך מורכבת משני צבעים, אפשר ייבוש של 24 שעות לפני הצביעה. משטחים לא בטוח לגבי מידת היאחזותו של הצבע כמו פלסטיק, משטחים מורכבים, פיו.די.אף (polyvinylidene fluoride - PVDF), ומשטחי פוליאסטר, בדוק תחילה שטח קטן ובצע עליו שכבת גימור, לפני שאתה מבצע את הצביעה כולה.

איירלס ספריי: שיעור הנקב בין 0.017 – 0.013 לחץ הנוזל על הנקב אמור להיות לא פחות מ-2200 psi. העדף לחץ של 2500 psi.

ניקיון

נקה מברשות, רולרים, וציוד נוסף בעזרת מים חמים וסבון מיד לאחר השימוש. במקרה שהציוד התייבש נקה בעזרת מדלל. **סיים את המוצר או היסטר ממנו כהלכה.** מכלים יבשים וריקים השלך למתקן המחזור הקרוב אליך. מעבר לכך ההוראות בדבר השלכת פסולת צבע משתנות באזורים שונים. עקוב אחר ההוראות של הרשות המקומית שלך לגבי השלכת פסולת צבע.

מידע על בטיחות, בריאות, ואיכות הסביבה

אזהרת סרטן. מכיל סיליקה גבישית אשר עלולה להיות חומר

מסרטן כאשר היא נישאת באוויר (כתוצאה משימוש בספריי או מאבק לטש)

השתמש אך ורק באזור מאוורר. הימנע מנשימה של תרסיס ספריי או אבק מנייר לטש. וודא זרימת אוויר נקי במהלך הצביעה וזמן הייבוש. הימנע ממגע עם העיניים וממגע ממושך או חוזר בעור. הימנע מחשיפה לאבק וספריי באמצעות שימוש במנשם ניוש (NIOSH) בתו תקן במהלך השימוש, הליטוש, והייבוש. עקוב אחר ההוראות היצרן לפני השימוש במנשם. הקפד לסגור את מכסה הצבע לאחר השימוש. רחץ את ידיך ביסודיות לאחר השימוש.

אזהרה: מוצר זה מכיל כימיקלים הידועים כעלולים לגרום לסרטן, קשיי נשימה, או פגיעה בפוריות.

עזרה ראשונה: במקרה של מגע עם העיניים, רחץ היטב בזרם מים חזק למשך לפחות 15 דקות; במקרה של מגע בעור, רחץ ביסודיות בעזרת סבון ומים. אם התסמינים ממשיכים, גש לקבלת טיפול רפואי. אם אתה חווה קשיי נשימה, התרחק מהאזור ונשום אוויר נקי. אם אתה ממשיך לחוות קשיי נשימה, גש באופן מיידי לקבלת טיפול רפואי.

במקרה שנשפך צבע - נקה אותו בעזרת מטלית בד והשלך כפי ההוראות תחת הסעיף 'ניקיון'.

הרחק מהישג ידם של ילדים

שמור מהתייבשות הצבע

למידע בריאותי או בטיחותי נוסף עיין

בדף המידע של 'בטיחות המוצר'