צבע יסוד מקשר על בסיס מים
V110

מאפיינים

- אחוז מוצקים גבוה
- הידבקות מעולה
- ניתן לצביעה לאחר 4 שעות בלבד.
- מתאים לשימוש באזורים מאוכלסים
- ניתן לניקוי בעזרת מים

תיאור כללי

צבע יסוד V110 הינו יסוד על בסיס מים, מונע חלודה המתאים לכל סוגי המתכות, מגולוונות ושאינן מגולוונות. צבע זה מספק יכולת הדבקות גבוה ביותר למגוון משטחים קשים לצביעה. מיועד לשימוש באזורים תעשייתיים קלים עד בינוניים. ניתן לצביעה בצבע עליון במגוון רחב של ציפויים (מים, שמן, פוליאריטנים וכו)

מומלץ עבור

צבע יסוד V110 מתאים ליישום על גבי פלדה, ברזל לא מגולוון, אלומיניום, זכוכית, בטון וגבס. יסוד למתכת על בסיס מים V110 מתאים לשימוש כללי בתעשיית המתכות, הכימיקלים ותעשייה כללית בהם יש צורך ביסוד מונע חלודה.

מגבלות

- צבע כאשר טמפרטורת האוויר, המשטח, והמוצר הן מעל 10° צלזיוס (50°F) והלחות נמוכה מ-90%
- 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.

מידע על המוצר

צבעים: – סטנדרט:

SXA-110, לבן

— **גווני בסיס:**
N/A
ניתן לגוון את הלבן לצבעי פסטל בהירים עם מקסימום 2.0 fl. Oz- של פגמנטים אוניברסאליים.

— **צבעים מיוחדים:**

צור קשר עם נציג בנג'מין מור 03-6034417

אישורים:

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.
מוצר זה עומד בתקן של פרויקט LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)

סיוע טכני:
זמין באמצעות המפיץ המורשה של בנג'מין מור באזורך. כדי לאתר את מיקומו של המפיץ המורשה הקרוב לאזור מגוריך, אנא חייג 03-6034417, או ב- www.bmpaints.co.il, או באמצעות המייל - info@bmpaints.co.il

מידע טכני ◊		לבן
סוג הרכב		Urethane Modified Acrylic
סוג פיגמנט		טיטניום דיאוקסיד
אחוז מוצקים		40.0 ± 1.0%
כושר כיסוי לליטר על פי ההמלצות לעובי שכבה		300 – 400 Sq. Ft.
עובי שכבה	— רטוב	4.0-5.5 מיל.
מומלץ	— יבש	1.6-2.2 מיל.
בהתאם למרקם ולמידת הנקבוביות של המשטח. הקפד להעריך כמות מתאימה של צבע עבור ביצוע העבודה. הדבר יבטיח מראה אחיד של הצבע וימזער שימוש עודף בצבע. ראה טבלה בעמוד הבא.		
זמן ייבוש (ב-25° צלזיוס) ו- 50% לחות	יבש למגע לשכבה שנייה לאיחוי מלא	30 דקות 3-4 שעות 3-4 ימים
לחות גבוהה וטמפרטורה נמוכה יגרמו לזמני ייבוש, אפשרות לצביעת שכבה נוספת, ושימוש, ארוכים יותר		
מתייבש על ידי		התקבצות
צמיגות		70 - 80 KU
נקודת רתיחה		200°F או יותר (TT-P-141, Method 4293)
גלוס / ברק		פלט
טמפרטורת משטח	- מינימום	10° צלזיוס
בעת יישום הצבע	-מקסימום	32° צלזיוס
ניתן לדילול בעזרת		אל תדלל
ניקוי של המדלל		מים נקיים
משקל פר גלון		10.2 ליברות (4.62 קילו)
טמפרטורת אחסון	- מינימום	1.7° צלזיוס
	-מקסימום	32° צלזיוס

תרכובות אורגאניות נדיפות (VOC)

87.6 גרם / ליטר 0.73 ליברות / גלון

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

הכנת המשטח

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

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 לווקס. 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 מרבצי 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 אמוניאט מעורבב יחד עם חלק אחד של אקונומיקה ביתית* ושלושה חלקים מים חמים לגלון תמיסה. המתן בין 20-10 דקות לאחר הניקוי בעזרת התמיסה, שטוף ביסודיות במים נקיים, ולאחר מכן המתן בין 48-24 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 ההיאחזות 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 4-3 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 לחה.

הוראות יישום

ניתן לצבוע בצבע STIX בעזרת מברשת, רולר, pad applicator, או ספריי. השתמש במברשת ניילון איכותית או ברולר סינטתי 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 שאתה לא בטוח לגבי מידת היאחזותו של הצבע כמו פלסטיק, משטחים מורכבים, פי.וי.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 היפטר 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 הוראות 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'

בנג'מין מור ושות', פרגון דרייב, מונטווייל, ניו ג'רזי 07645 טל: 9600-573(201) פקס: 9046-573(201) www.benjaminmoore.com M72 511 US 040612
בנג'מין מור, פרש סטרט, גנקס, הבטחה ירוקה, נטורה, סופר ספק, סופר ספק HP וסמל ה'M' המשולש הם סימנים רשומים של בנג'מין מור ושות' ,2008 © Benjamin Moore & Co. 2012 כל הזכויות שמורות. שאר כל הסימנים הרשומים שייכים לבעליהם החוקיים.