צבע פוליאוריתני על בסיס מים
ברק סטין 392V

COROTECH HIGH PERFORMANCE COMMAND

Benjamin Moore®

מאפיינים

- מתאים לשימוש ביתי ובתעשייה קלה עד בינונית.
- מיועד לשימוש פנימי וחיצוני
- ניתן ליישום בטמפרטורות נמוכות.
- מתאים ליישום על מגוון רחב של משטחים
- יישום קל
- מהווה גם צבע יסוד
- חזרה מהירה לשגרה
- אינו דביק לאחר יישום
- ניתן לניקוי בקלות

תיאור כללי

COMMAND ®Corotech™, הוא צבע עמיד במיוחד, חד-רכיבי, מתאים למגוון רחב של משטחים. שימוש ב- COMMAND מאפשר להתמודד עם מספר משימות ובכך לחסוך זמן וכסף. צבע זה מתאים לשימוש פנימי או חצוני, עמיד לקרני UV ושחיקה ובעל יכולת הדבקות למספר רב של סוגי משטחים. מונע הפרעה למהלך התקין של העבודה ולכן אידיאלי לשימוש במתקנים מסחריים וציבוריים.

מומלץ עבור

מתכות מגולוונות, בטון, אבן, עץ, פיברגלאס, לוחות גבס ושפכטל. COMMAND מיועד לשימוש מעקות, מדפים, דלתות, רצפות, מדרגות, רמפות, סימוני בטיחות, מדרכות, ארונות, קרניזים, צינורות ועוד.

מגבלות

- אל תצבע כאשר הטמפרטורה בחוץ וטמפרטורת המשטח נמוכה מ- 2° צלזיוס (35° פרנהייט)
- לא מתאים לשימוש מתחת למים.
- אין להוסיף קולורנטים למעט GENNEX תוצרת בנג'מין מור

מידע על המוצר

צבעים: – סטנדרט:
לבן (01), שחור (80), ברונזה (62)

— גווני בסיס:
גנקס® על בסיס מים פיגמנטי בסיס: 1X, 2X, 3X, & 4X

— צבעים מיוחדים:
צור קשר עם נציג בנג'מין מור 03-6034417

Certification & Qualifications:

The products supported by this data sheet contain a maximum of 150 grams per liter VOC / VOS (1.25 lbs. /gal.) excluding water & exempt solvents.

VOC REGION	COMPLIANT
FEDERAL	YES
OTC	YES
OTCII	NO
CARB	YES
CARB07	NO
UTAH	NO
AZMC	YES
SCAQMD	NO

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 ◊			פסטל בסיס
סוג הרכב			שרף פוליאוריטני אקרילי
סוג פיגמנט			טיטניום דיאוקסיד
אחוז מוצקים			40.5% ±1%
כושר כיסוי לליטר על פי ההמלצות לעובי שכבה			8-10 מ"ר
עובי שכבה	—	רטוב	100 מיקרון
מומלץ	—	יבש	53 מיקרון
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.			
זמן ייבוש	למגע		שעה
(ב-25° צלזיוס)	לשכבה שנייה		שעה
ו- 50% לחות	לשימוש		24 שעות
ניתן לרחוץ משטחים צבועים שבועיים לאחר הצביעה. לחות גבוהה וטמפרטורה נמוכה יגרמו לזמני ייבוש, אפשרות לצביעת שכבה נוספת, ושימוש, ארוכים יותר			
מתייבש על ידי			נדיפות, התמזגות
צמיגות			103 ± 3 KU
נקודת רתיחה			מעל 93° צלזיוס
גלוס / ברק			סטין (60° @ 20-30)
טמפרטורת משטח	- מינימום		2° צלזיוס
בעת יישום הצבע	-מקסימום		37° צלזיוס
ניתן לדילול בעזרת			ראה טבלה
ניקוי של המדלל			מים נקיים
משקל פר גלון			10.7 ליברות (4.85 קילו)
טמפרטורת אחסון	- מינימום		4.4° צלזיוס
	-מקסימום		35° צלזיוס

תרכובות אורגאניות נדיפות (VOC)

138 גרם / ליטר* 1.15 ליברות/ גלון

VOC 138 לאחר הצביעה (עבור כל צבע בסיס וכל צבע)

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

הכנת המשטח
על המשטח המיועד לצביעה להיות נקי, יבש, וללא לכלוך, אבק, גריז, שמן, סבון, ווקס, קילופי צבע, חלודה, חומרים מסיסים במים, וטחב. הסר את כל קילופי הצבע והחלודה באמצעות כלי ידני SSPC-SP2 או באמצעות כלי חשמלי SSPC-SP3. יש למלא חורים וסדקים ולשייף למרקם חלק. במידה והמשטח בעל ברק, יש לשייף ע"מ לפגוע במרקם החלק. במקרה של חלודה, יש להסיר לחלוטין לפני צביעה. משטחים מטויחים טריים או בנייה חדשה צריכים לעמוד (30 יום) לפני צביעה בשכבת בסיס. טיח מוכן לצביעה הוא טיח קשה, שיש לו מעט ברק ו-pH מקסימלי של 10; טיח רך, נקבובי או אבקתי הוא טיח שאינו עמיד לצביעה. אף פעם אל תשייף משטחים מטויחים; גרד בעזרת סכין כל בליטה או חתיכות טיח לפני ואחרי ביצוע של תיקוני טיח. שכבת בטון יצוק עם שטח פנים מאוד חלק צריכה להיות חרוטה או משופשפת בכדי לאפשר הידבקות של צבע, זאת לאחר שהסרת כל גורם מפריע וביצעת תיקונים בחומר. הסר כל אבקה או חלקיקים רופפים לפני הצביעה בצבע יסוד.
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.
מתכת לא מגולוונת:
יש להסיר כל חלודה בהתאם להוראות הרשמות מעלה. יישום שכבת יסוד למתכת, לדוגמה בנג'מין מור V110 לפני יישום הצבע. ולאחר מכן שכבה או שתיים של COMMAND.
מתכת מגולוונת:
לפני יישום COMMAND יש לנקות ולהסיר כל גריז או שומן בהתאם לתקן SSPC-SP1. יש ליישם יסוד מתאים כדוגמת V110 או V175 או ליישם שכבה או שתיים של COMMAND.
לוחות גבס ושפכטל: יש ליישם שכבת יסוד ע"ב מים ולאחר מכן שכבה או שתיים של COMMAND
עץ:
לתוצאה הטובה ביותר, יש ליישם שכבת יסוד ע"ב מים או שמן. ניתן ליישם את COMMAND ישירות על העץ.
לבטון יצוק חלק או טרומי:
יש לאפשר זמן ייבוש של מינימום 30 יום לפני צביעה. כאשר משטח הבטון הוא במצב טוב (נקבובי וסופג) אפשר ברוב המקרים להסתפק בניקוי יסודי של האבק והלכלוך במים, להמתין עד שיתייבש ולצפות את הבטון בצבע. כיוון שפני השטח של הבטון מלאים בנקבוביות הצבע יחדור פנימה היטב. במקרה ופני השטח של הבטון החדש חלקים מדי, חשוב לחספס אותם לפני הצביעה. פעולה זו נקראת צריבה והיא נעשית באמצעות שפיכת חומר צורב על משטח הבטון היבש. בתום כ-20 דקות מזמן שפיכת חומר יש לשטוף היטב את הבטון בלחץ מים ולהקפיד שכל שאריות החומר אכן נוקו מהמשטח. בשלב זה יש להשתמש במברשת נוקשה אבל לא מתכתית ולקרצף את פני הבטון, כשכל העת שומרים על רטיבות הבטון. יש להמתין לייבוש מלא של הבטון ולאחר מכן ליישם שכבה או שתיים של COMMAND.
לצביעה מחודשת, לכלל המשטחים: צבע אזורים חשופים בעזרת צבע היסוד על פי ההמלצות לעיל.

הוראות יישום
ערבוב צבע: ערבב היטב לפני ובמהלך השימוש בצבע. לקבלת התוצאות הטובות ביותר, בנג'מין מור ממליצה על שימוש במברשת ניילון פוליאסטר חזקה במיוחד.
לצבע COMMAND זרימה מעולה. אל תצבע שוב בניסיון להחליק כתמי צבע.
אנחנו ממליצים על שימוש ברולר בעל שערות קצרות מ-0.5" של חברת ווסטר ארה"ב לקבלת התוצאות הטובות ביותר. COMMAND מתייבש מהר יותר מצבעים פוליאוריתנים אחרים, כך שיש להימנע מסימני חפיפה על ידי שמירה על קצוות רטובים.
צבע בעזרת הרולר פסים אנכיים ברוחב של כמטר.

אם אתה רואה שהקצוות מתחילים להתייבש או שפספסת נקודה והצבע כבר 'התיישב' על המשטח, אפשר לצבע להתייבש לחלוטין לפני שאתה מבצע תיקוני צבע.

מוצר זה ניתן גם להתזה. ראה טבלה:

ייתכן שבתנאים מסוימים יהיה צורך בערבוב המוצר עם אקסטנדר 518 של בנג'מין מור® כדי להתאים לזמן ייבוש או למאפיינים של ספריי. בטבלה המצורפת מובאות הוראות לשימוש כללי.		
	תנאי משטח נוחים	**תנאי משטח קשים**
	לח (RH >50%) ללא חשיפה ישירה לשמש. ללא עד מעט חשיפה לרוח.	יבש (RH<50%) עם חשיפה ישירה לשמש או בתנאי רוח
מברשת: ניילון / פוליאסטר	אין צורך בדילול	הוסף **אקסטנדר 518** או **מים**: עד 10%
רולר: איכות מעולה		
התזה באוירלס: לחץ: גבוה מ-psi 2400 Tip: 0.015-0.019		**לעולם אל תוסיף צבעים אחרים או חומרים ממיסים.**

ניקיון: רחץ את מברשות הצבע במים חמימים עם סבון מיד לאחר השימוש. ציוד התזה יש לנקות ניקוי סופי עם מעט ספירט על מנת למנוע חלודה או עקוב אחר ההנחיות של הרשות המקומית לגבי שימוש בחומרים מסיסים. אין לצבוע בלחות שמעל 90% ומעל 5 מעלות מנקודת הטל.
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
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 מסוג Carbamic acid, H-benzimidazol-2-yl1 methyl ester, הידועים כעלולים לגרום לסרטן, קשיי נשימה, או פגיעה בפוריות. מכיל isothiazolinone ברמה נמוכה מ-0.1%. חומר זה נמצא בצבעים רבים ומגוון מוצרי טיפוח כמשמר. אנשים מסוימים רגישים או אלרגיים לחומר זה גם ברמות נמוכות.
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'.
זהירות! ביישום על ריצפה יש לקחת בחשבון שכמו כל צבע COMMAND עלול להיות מחליק במקרה במצב רטוב. ניתן להוסיף תוסף מונע החלקה במידת הצורך.

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.