

ULTRA SPEC® 500

צבע פנים בברק פלט T535



Benjamin Moore®

תיאור כללי

צבע גימור פנים פלט על בסיס מים, הוא חלק מסדרת צבעי ופגמנטי גנקס (Gennex) הייחודית שלנו המבוססת על שרף אקרילי ובעלת VOC 0. צבע פנים פלט על בסיס מים מספק גימור פלט דקורטיבי, עומד בתקן LEED® ועומד בתקני איכות הסביבה המחמירים ביותר ביחס לכל צבע. בזכות מערכת פגמנטי הגנקס (Gennex) על בסיס מים הייחודית שלנו, כל צבעי הגימור של ULTRA SPEC 500® זמינים בכל מגוון הצבעים מבלי לעלות ברמת ה-VOC.

מאפיינים

- כושר הסתרה מעולה
- ניתן לתיקון בקלות
- אינו מתיז בזמן היישום
- גימור פלט אחיד ודקורטיבי
- VOC 0
- עומד בתקן LEED
- רחיץ
- ייבוש מהיר
- אינו מפיץ ריח לוואי
- יישום קל
- ניתן לניקוי בסבון ומים
- השטתחות מעולה
- מאושר על ידי ה-MPI

מגבלות

- אל תצבע כאשר הטמפרטורה בחוץ וטמפרטורת המשטח נמוכה מ- 10° צלזיוס (50° פרנהייט)

מומלץ עבור

- ליישום בשטח פרטי או מסחרי
- קירות ותקרות פנים שאינם עמוסים, בסביבה מסחרית או מוסדית כשנדרש גימור פלט.
- משטחי דיקט חדש או צבוע, טיח, וכן משטחי בנייה, גבס, עץ או מתכת חדשים או צבועים.

מידע על המוצר

מידע טכני		לבן
סוג הרכב	קופולימר אקרילי	
סוג פיגמנט	טיטניום דיאוקסיד	
אחוז מוצקים	42.4 ± 1%	
כושר כיסוי	לליטר על פי ההמלצות לעובי שכבה	מ"ר 30-40
עובי שכבה מומלץ	רטוב — יבש —	4.3 מ"ל. 1.8 מ"ל.
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 (ב-25° צלזיוס)	למגע — לשכבה שנייה	שעה 2-3
י-50% לחות	ניתן לרחוץ משטחים צבועים שבועיים לאחר הצביעה. לחות גבוהה וטמפרטורה נמוכה יגרמו לזמני ייבוש, אפשרות לצביעת שכבה נוספת, ושימוש, ארוכים יותר מתייבש על ידי	שעות
צמיגות	התמזגות	94 ± 3 KU
נקודת רתיחה	N/A	
גלוס / ברק	פלט (85° @ 0-2.5)	
טמפרטורת משטח - מינימום	10° צלזיוס	
בעת יישום הצבע	מקסימום	32° צלזיוס
ניתן לדילול בעזרת	ראה טבלה	
ניקוי של המדלל	מים נקיים	
משקל פר גלון	11.64 ליברות (5.15 קילו)	
טמפרטורת אחסון - מינימום	4.4° צלזיוס	
מקסימום	32° צלזיוס	

צבעים:

— סטנדרט:

לבן (01)

— גווני בסיס:

בסיסים 1X, 2X, 3X, & 4X

גיוון בסיסים אך ורק בעזרת פגמנטי גנקס (Gennex) על בסיס מים של בנג'מין מור

— צבעים מיוחדים:

צור קשר עם נציג בנג'מין מור 03-6034417

אישורים:

עמידה בכל התחומים הקשורים באשרור ה-VOC

VOC 0 בהתאם לשיטת הבדיקה של המכון לפיגמנטי מסטר (Master Painters Institute) #53, 53 X-Green, MPI 143 and 143 X- (0-25) Green Class A על גבי משטחים שאינם דליקים כאשר נבדקו בהתאם ל-ASTM E-84

אנטי מיקרוביאלי – מוצר זה מכיל רכיבים המונעים צמיחה של מושבות חיידקים על גבי המשטח הצבוע. מוצר זה מכיל תוסף אנטי מיקרוביאלי המונע צמיחת עובש או טחב על גבי המשטח הצבוע.



משמעותה של חותמת 'הבטחה ירוקה' היא שמוצר זה נבדק על ידי גוף שלישי עצמאי והשיג או עבר כל אחד מהסטנדרטים המופיעים בשורה הראשונה של הטבלה הבאה.

VOC	MPI	CHPS	LEED®
(בכל צבע שהוא)	ביצועים 'ירוקים' Green Performance™	(Collaborative for High Performance Schools)	
0 גר' / ליטר	כן	כן	כן
מוצרים שיש להם חותמת של 'הבטחה ירוקה' הם גם מוצרים שמשיגים או עוברים את הקריטריונים המתפרסמים של הדרישות והביצועים הכימיקאליים, כולל בסטנדרטים המופיעים למטה, המבוססים על בדיקה של גוף שלישי עצמאי, אך לא אושר תחת מי מבין התקנים הללו.			
			Green Seal® GS-11 2010
			כן

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

תרכובות אורגאניות נדיפות (VOC)

0 גרם / ליטר* 0 ליברות / גלון

VOC 0 לאחר הצביעה (עבור כל בסיס וכל צבע)

◊ הערכים המדווחים הם עבור לבן. 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, חומרים מסיסים במים, וטחב. הסר את כל קילופי הצבע ושייף מקומות אלו בעזרת נייר זכוכית על מנת להחליק את המשטח ביחס לסביבתו. שייף והקהה אזורים מבריקים. נקה כל שארית של אבק משטח הפנים של הקיר. 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. משטחי עץ צריכים להיות יבשים לחלוטין.

משטחים קשים: חברת בנג'מין מור מציעה מגוון של צבעי יסוד לשימוש על גבי משטחים קשים כמו טיח, עץ מדמם, כתמי גריז, סימני פחם, משטחים קשים חלקים, מתכות מגולוונות, או משטחים אחרים בהם יש בעייתיות כלשהי של הידבקות צבע או דחיית כתמים. המפיץ המורשה של בנג'מין מור באזורך, יוכל להמליץ לך על צבע היסוד שיהווה את הפתרון לצרכים המסוימים שלך.

אזהרה! אם אתה משפכטל, שייף 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 בזיהרות בעזרת שואב אבק ומטלית לכה.

צבעי יסוד/צבעי גימור

משטחים חדשים עליך לצבוע בצבע יסוד, ומשטחים צבועים עליך לצבוע בצבע יסוד או לערוך תיקונים בצבע יסוד, כפי הנדרש. לתוצאות הטובות ביותר, דלל את צבע היסוד כך שיתקבל הגוון הדומה ביותר לצבע הגימור, בייחוד כאשר שינוי צבע מובהק נדרש.

שים לב: לצבעים עמוקים מסוימים נדרש צבע יסוד בגוון כהה הדורש הוראות מדויקות על מנת להשיג את הצבע הרצוי. התייעץ עם סוכן הצבע שלך.

לעץ ומוצרי:

שכבת יסוד: צבע יסוד פנים 500 ULTRA SPEC® (N534) או סופר ספֶק® אלקיד עם איטום בסיס ואמייל תת-שכבתי (C245) **שכבת גימור:** שכבה או שתיים של צבע גימור פנים פלט ULTRA SPEC® 500 (N536)

לקיר גבס:

שכבת יסוד: צבע יסוד פנים 500 ULTRA SPEC® (N534) או מוצר זה.

שכבת גימור: שכבה או שתיים של צבע גימור פנים פלט ULTRA SPEC® 500 (N536)

לקיר טיח:

שכבת יסוד: צבע יסוד פרש סטרט 100% אקרילי לכל מטרה (N023) או בפרש סטרט® 100% אקרילי סופריר (046)

שכבת גימור: שכבה או שתיים של צבע גימור פנים פלט ULTRA SPEC® 500 (N536)

למשטח מחוספס או מצולק:

שכבת יסוד: פילר לבלוקים סופר ספֶק® לטקס (160) או פילר 'היי-בילד' לבלוקים סופר ספֶק® לבנייה, פנים/חוץ (206)

שכבת גימור: שכבה או שתיים של צבע גימור פנים פלט ULTRA SPEC® 500 (N536)

לבטון יצוק חלק או טרומי:

שכבת יסוד: איטום פנים/חוץ 100% אקרילי סופר ספֶק® לבנייה (N/066) או מוצר זה.

שכבת גימור: שכבה או שתיים של צבע גימור פנים פלט ULTRA SPEC® 500 (N536)

למתכות ברזליות (ברזל ופלדה):

שכבת יסוד: צבע יסוד למתכות סופר ספֶק® אקרילי (P04) או צבע יסוד למתכות סופר ספֶק® אלקיד (P06)

שכבת גימור: שכבה או שתיים של צבע גימור פנים פלט ULTRA SPEC® 500 (N536)

למתכות לא ברזליות (ברזל מגולוון ואלומיניום): כל משטח חדש ממתכת צריך לעבור ניקוי יסודי לפני צביעה בעזרת תחליב סופר ספֶק® HP (P83) על מנת להסיר לכלוכים. משטחי מתכת חדשים מבריקים, לא ברזליים, שיש להם נטייה לשחיקה, לטש אותם בעדינות בעזרת נייר לטש מאוד דק או צמר פלדה סינטטי לאחזזה טובה יותר. **שכבת יסוד:** צבע יסוד למתכות סופר ספֶק® אקרילי (P04) **שכבת גימור:** שכבה או שתיים של צבע גימור פנים פלט ULTRA SPEC® 500 (N536) **לצביעה מחודשת, לכלל המשטחים:** צבע אזורים חשופים בעזרת צבע היסוד על פי ההמלצות לעיל.

הוראות יישום

ערבב היטב לפני ובמהלך השימוש בצבע. צבע שכבה אחת או שתיים. בכדי לקבל את התוצאה הטובה ביותר, השתמש במברשת ניילון / פוליאסטר פרמיום בהתאמה אישית, של בנג'מין מור®, רולר פרמיום של בנג'מין מור®, או מוצר זהה. 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 נוזלים	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% (8 fl. oz) לעולם אל תוסיף צבעים אחרים או חומרים ממיסים.
רולר: איכות מעולה כיסוי רולר 3/8"		
התזה באיירלס: לחץ: 2000-2500 psi Tip: 0.013-0.017		

אין צורך לדלל את הצבע, אך אם נדרש דילול להשגת ביצועי צבע טובים יותר הוסף מעט מים נקיים. לעולם אל תוסיף צבעים אחרים או חומרים מסיסים. רחץ את מברשות הצבע במים חמימים עם סבון מיד לאחר השימוש. ציוד של ספריי יש לנקות ניקוי סופי עם מעט ספירט על מנת למנוע חלודה או עקוב אחר ההנחיות של הרשות המקומית לגבי שימוש בחומרים מסיסים.

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 תרכובות 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'