

## פריימר ההי-בילד לצבע מתקלף

### High Build Peel Bonding Primer BP-1100

פריימר אקרילי על בסיס מים, מיועד להדבקה, החלקה ואיטום של משטחים בלויים ומתקלפים. מופיע בצבע לבנבן לשיפור הנראות בזמן היישום והצביעה. מדביק צבע מתקלף, סדוק או מאובק, מפחית עבודת הכנה, ומעניק עמידות בפני עובש. חוסם כתמי חלודה וטאנינים קלים. מומלץ ליישם מעליו צבע על בסיס מים.

#### יתרונות

- מדביק צבע מתקלף ומונע קילוף
- אוטם וסוגר סדקים
- נשאר גמיש ונושם
- VOC נמוך

#### שימושים

מתאים לפנים ולחוץ על קירות גבס, דיקט, עץ, חיפויי עץ, גדרות, טיח, בטון, מתכת מגולוונת – לשימוש ביתי ומסחרי.

#### מערכת גוונים

Universal Colorants או Gennex, Color Preview  
(עד 2 אונקיות אמריקאיות לכל גלון)

#### נתונים טכניים

סוג מקשר: אקרילי  
פיגמנט: טיטניום דו-חמצני  
נפח מוצקים:  $42\% \pm 2\%$

כושר כיסוי לגלון: 15-25 מ"ר

ליישום עבה: (High Build)  
6-8 מ"ר ב-20 מיל רטוב.

עובי שכבה מומלץ

רטוב 4.6–10.7 מיל  
יבש 1.9–4.5 מיל  
(תלוי טקסטורה וספיגות)

זמני ייבוש ב-25°C 50% לחות

- למגע: שעה
  - לצביעה חוזרת: שתיים
- טמפרטורות נמוכות ולחות גבוהה יאריכו זמנים.

טמפרטורת משטח בזמן היישום

מינימום:  $35^{\circ}\text{F} = 1.6^{\circ}\text{C}$   
מקסימום:  $90^{\circ}\text{F} = 32.2^{\circ}\text{C}$

צמיגות:  $97 \pm 4$  KU

נקודת הבזק: ללא

ברק: 3-8 ב-85°

ניקוי כלים: מים חמים וסבון

דילול: אין לדלל

משקל לגלון: 10.1 ליברות = כ-4.58 ק"ג

אחסון

מינימום: 40°F = 4.4°C

מקסימום: 90°F = 32.2°C

VOC: פחות מ-50 גרם לליטר

### הכנת המשטח

יש לוודא שהמשטח נקי, יבש, תקין וללא שומנים, לכלוך, שמנים, שעווה, עובש ומזהמים העלולים לגרום לכשל בצבע.

- יש לקרצף לכלוך ואבק גירי במים חמים עם סבון
- להסיר שומן בעזרת חומר ניקוי מתאים
- המוצר עובד היטב גם על משטחים שלא הוכנו בצורה מושלמת, אך מומלץ להסיר כמה שיותר צבע רופף

### מתכת

להסיר חלודה רופפת, קשקשת ברזל וברק מבריק באמצעות ליטוש קל. להסיר אבק לפני יישום.

### עובש

לשטוף ידנית עם מברשת רכה ובתמיסה:

- כוס אחת TSP או חומר ניקוי ללא אמוניה
  - חלק אחד אקונומיקה ביתית
  - שלושה חלקים מים חמים
- להמתין 10-20 דקות ולשטוף היטב. לייבש 24 שעות.

### כתמים

חוסם כתמי חלודה וטאנינים קלים.

בעץ עשיר בטאנינים ייתכן צורך בשתי שכבות.

אזהרת עופרת

שיוף/גירוד צבע ישן עלול לשחרר אבקת עופרת. יש להשתמש במסכת NIOSH לנקות בשואב HEPA ולשטוף במים. למידע:  
[www.epa.gov/lead](http://www.epa.gov/lead) LEAD 800-424

### מגבלות

- ליישם רק כאשר טמפרטורת המשטח והאוויר מעל 1.6°C ומתחת 32.2°C
- לא מתאים לרצפות, דקים או משטחי דריכה
- לא מתאים לטבילה או מים עומדים

## יישום

מתאים למברשת, רולר, התזה Airless או התזה קונבנציונלית. לערבב היטב לפני היישום.

### ליישום מיטבי מומלץ:

- לעבוד עם מברשת/רולר כדי להחדיר את החומר לנקבוביות
- בהתזה – לבצע "בק רולינג" מיד לאחר היישום כדי להבטיח אחידות והיצמדות
- לשמור על "שפת רטיבות" רציפה

ליישום עבה (High Build)

80 רגל רבוע לגלון = שכבה רטובה של 20 מיל.

### התזה Airless

לחץ: 2000–3000 PSI  
דיזה: 0.017–0.023

אזהרות מזג אוויר

- לא ליישם אם צפוי עיבוי אוויר על המשטח
- לא ליישם אם המשטח בטווח של  $5^\circ\text{F} = 2.7^\circ\text{C}$  מנקודת הטל

ניקוי

לשטוף מברשות ורולרים במים חמים וסבון מיד לאחר השימוש.  
ציוד ריסוס יש לשטוף ולבסוף להעביר דרך מינרל ספירט למניעת חלודה.

פחים ריקים ויבשים ניתנים למחזור. לפעול לפי הוראות פינוי מקומיות.

### בטיחות ובריאות

- להשתמש רק באוורור מתאים
- לא לנשום רסס או אבקת שיוף
- להימנע ממגע בעיניים ובעור
- להשתמש במסכת NIOSH בזמן התזה/שיוף
- לשטוף ידיים היטב לאחר המגע

אזהרת קליפורניה: Proposition 65 עלול לגרום לסרטן או לפגיעה במערכת הרבייה.

במקרה של שפיכה – לספוג בחומר אינרטי ולפנות בהתאם לכללים.

לשמור הרחק מהישג ידם של ילדים.  
למנוע קפיאה.