

Fast Sanding Primer 507

פריימר ליטוש מהיר – לשימוש פנימי

1. תיאור כללי

פריימר אקרילי באיכות מקצועית לשימוש פנימי, המתייבש במהירות ומאפשר ליטוש לאבקה לאחר שעה אחת בלבד. מיועד לייעול תהליך העבודה ולהשגת תוצאה חלקה ואחידה לפני יישום צבעי גמר. מתאים במיוחד למשטחי עץ, גבס וטיח בפרויקטים הדורשים קצב עבודה גבוה ותוצאה מדויקת.

2. שימושים מומלצים

- משטחים חדשים או צבועים בעבר שהוכנו כראוי
- עץ
- קירות גבס
- טיח
- עבודות בנייה ושיפוץ
- קירות, דלתות ואלמנטים של גמר (Trim)

3. מאפיינים עיקריים

- מוכן לליטוש לאחר שעה אחת בלבד
- ליטוש לאבקה – עבודה נקייה ומהירה
- זרימה ולבלינג חלקים במיוחד
- תכונות איטום | Holdout-מצוינות
- גימור אחיד
- רמת VOC נמוכה
- לשימוש פנימי בלבד

4. הגבלות

- אינו מיועד לשימוש חיצוני
- אינו מיועד לחסימת כתמים קשים או פעילים
- אין ליישם כאשר טמפרטורת האוויר או המשטח נמוכה מ-10°C
- אינו מתאים למשטחים לחים או לא מוכנים כראוי

5. הכנת המשטח

יש לוודא שהמשטח נקי, יבש ויציב, ללא אבק, שומן, שמן, שעווה, סיליקון, עובש או צבע מתקלף. יש להסיר צבע רופף וללטש קצוות חדים. בטון וטיח חדשים חייבים לעבור זמן ייבוש והתקשות מלאים לפני היישום.

6. שיטות יישום

- מברשת
- רולר
- התזה

ניתן לדלל במים נקיים במידת הצורך, בהתאם לשיטת היישום ולתנאי העבודה.

7. נתונים טכניים

- סוג שרף: אקרילי
 - סוג פיגמנט: דו-תחמוצת טיטניום
 - אחוז מוצקים בנפח: כ-34%
 - צמיגות: כ-KU97
 - כושר כיסוי: כ-350-450 רגל רבוע לגלון (כ-33-42 מ"ר)
 - עובי שכבה רטובה: mil4.4-3.5
 - עובי שכבה יבשה: mil1.5-1.2
 - צבע בסיס: לבן
 - ניתן לגיוון בכמות מוגבלת
-

8. זמני ייבוש

(בטמפרטורה של כ-25°C ולחות יחסית 50%)

- ייבוש למגע: כ-30 דקות
 - מוכן לליטוש: כ-1 שעה
 - צביעה חוזרת: לאחר 1-2 שעות
-

9. ניקוי ותחזוקה

- ניקוי כלים: מים וסבון
 - ניקוי קל ומהיר לאחר השימוש
-

10. איכות סביבה ותקנים

- רמת VOC נמוכה (כ-30 גרם לליטר)
 - עומד בדרישות VOC
 - זכאי לנקודות תקן LEED® v4
 - מאושר MPI #50
-

11. סיכום מקצועי

Fast Sanding Primer 507 הוא פריימר אידאלי לעבודות מקצועיות הדורשות קצב גבוה, ליטוש מהיר ותוצאה אחידה. פתרון יעיל לקבלנים, נגרים וצבעים המחפשים חיסכון בזמן ללא פשרות על איכות הגימור.

12. הכנת משטח

המשטחים המיועדים לצביעה חייבים להיות נקיים, יבשים וללא לכלוך, אבק, שומן, שמן, סבון, שעווה, צבע מתקלף, חומרים מסיסים במים ועובש. יש להסיר כל צבע מתקלף או מתפורר וללטש אזורים אלו עד לקבלת קצוות חלקים המשתלבים עם המשטח הסמוך. אזורים מבריקים יש לעמעם בליטוש קל. משטחי גבס חייבים להיות נקיים מאבק ליטוש.

טיח או בנייה מינרלית חדשים חייבים לעבור זמן התקשות מלא של 30–60 יום לפני יישום שכבת יסוד. טיח שהתקשה כראוי צריך להיות קשה, בעל ברק קל ו pH-מרבי של 10. טיח רך, נקבובי או אבקתי מעיד על התקשות לא תקינה. אין לשייף טיח. יש להסיר בליטות בעזרת שפכטל וליישם פריימר לפני ואחרי חומרי תיקון. יש להסיר אבקה או חלקיקים רופפים לפני יישום הפריימר.

13. תשתיות מאתגרות

Benjamin Moore מציעה מגוון פריימרים ייעודיים לתשתיות קשות, כגון: עץ מפריש טאנין, שומנים, סימני שעווה (קריונים), משטחים מבריקים במיוחד, מתכת מגולוונת ותשתיות בהן קיימת בעיית היצמדות או חסימת כתמים. המשווק המורשה שלך יוכל להמליץ על הפריימר המתאים ביותר לצורך הספציפי.

14. אזהרת עופרת

אזהרה: במהלך גירוד, שיוף או הסרת צבע ישן, עלול להשתחרר אבק עופרת. עופרת היא חומר רעיל. חשיפה לאבק עופרת עלולה לגרום למחלות קשות, כולל פגיעה מוחית, במיוחד אצל ילדים. נשים בהריון חייבות להימנע מחשיפה. יש להשתמש במסכת נשימה מאושרת NIOSH ולנקות בעזרת שואב HEPA וניגוב רטוב.

15. מערכות פריימר / צבע גמר

משטחים חדשים חייבים לקבל שכבת פריימר מלאה. משטחים צבועים בעבר – פריימר מלא או נקודתי לפי הצורך. לקבלת כושר הסתרה מיטבי, מומלץ לגוון את הפריימר לגוון קרוב לצבע הגמר.

הערה מיוחדת: חלק מהגוונים המיוחדים מחייבים שימוש בפריימר מבסיס Deep Color בגיוון ייעודי. יש להיוועץ במשווק.

16. מערכות מומלצות לפי תשתית

עץ ועץ מתועש

פריימר 507 Fast Sanding Primer :

צבע גמר: 1–2 שכבות צבע גמר מתאים של Benjamin Moore

קירות גבס

פריימר 507 Fast Sanding Primer :
צבע גמר: 1-2 שכבות צבע גמר מתאים

טיח

פריימר 507 Fast Sanding Primer :
צבע גמר: 1-2 שכבות צבע גמר מתאים

כתמים קשים / עץ מפריש

פריימר 032 Fresh Start® Undercoater and Primer/Sealer :
צבע גמר: 1-2 שכבות צבע גמר מתאים

צביעה מחדש – כל התשתיות

יש ליישם פריימר רק על אזורים חשופים, בהתאם לסוג התשתית.

17. יישום

יש לערבב היטב לפני השימוש.
יישום במברשת, רולר או בהתזה.
יש ליישם בנדיבות עם חפיפה בין משיכות, ולעבוד מאזור לא צבוע לאזור צבוע.
יש ליישם פריימר לפני ואחרי מילוי חורי מסמרים, סדקים ופגמים.
לאחר ייבוש – ללטש לקבלת משטח חלק.

18. יישום בהתזה (Airless)

לחץ נוזל 1,500–2,500 PSI :
דיזה 0.013–0.017 :

19. דילול וניקוי

אין צורך בדילול, אך אם נדרש לשיפור תכונות היישום – ניתן להוסיף כמות קטנה של מים נקיים בלבד.
אין להוסיף צבעים אחרים או ממסים.

ניקוי:

מברשות, רולרים וכלי עבודה – במים חמים וסבון.
ציוד התזה – שטיפה סופית בממס מינרלי למניעת חלודה.

יש להשתמש במוצר במלואו או להשליכו בהתאם להנחיות.
מכלים ריקים ויבשים ניתנים למחזור בהתאם לתקנות המקומיות.

20. מידע סביבתי, בריאות ובטיחות

יש להשתמש רק באוורור מתאים.
אין לשאוף אדי התזה או אבק ליטוש.
יש להבטיח כניסת אוויר צח בזמן היישום והייבוש.

להימנע ממגע עם העיניים וממגע ממושך עם העור.
יש להשתמש במסכת נשימה מתאימה ומאושרת NIOSH בזמן יישום, ליטוש וניקוי.

אזהרה:
סכנת סרטן ופגיעה במערכת הרבייה.

21. עזרה ראשונה

במגע עם העיניים – לשטוף מיד במים זורמים לפחות 15 דקות.
במגע עם העור – לשטוף היטב במים וסבון.
בקושי נשימתי – לצאת לאוויר צח ולפנות לטיפול רפואי במידת הצורך.

22. במקרה של שפך

לספוג בחומר אינרטי ולהשליך בהתאם להנחיות הניקוי.

להרחיק מהישג ידם של ילדים
להגן מפני קפיאה

למידע בטיחות נוסף – עיין בגיליון הבטיחות (MSDS)