

Color-Changing Ceiling Paint צבע תקרה מחליף צבע PC-1200

יצרן

Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645

1. תכונות

- עמיד להתזה ולטפטופים
- פריימר עצמי
- טכנולוגיית שינוי צבע ורוד נעלם
- מתאים לתקרות חלקות או בעלות טקסטורה
- ניקוי קל

2. תיאור כללי

Color-Changing Ceiling Paint נמרח בגוון ורוד בהיר לציון אזורים שנצבעו, ובכך מסייע במניעת פספוס אזורים. עם הייבוש הצבע משתנה ללבן אחיד בגימור מט, המסייע בהסתרת פגמים ואי-אחידויות במשטח. לאחר הייבוש, לחות או רטיבות אינן משפיעות על תהליך שינוי הצבע מורוד ללבן.

3. מיועד לשימוש

לתקרות חדשות או צבועות בעבר, על לוחות גבס, אריחי תקרה אקוסטיים, משטחי בנייה מינרליים שהתיישנו, טיח ותשתיות תקרה נוספות.

4. מגבלות

- יש ליישם כאשר טמפרטורת המשטח והסביבה מעל 10°C ומתחת ל -32°C
- לא מיועד לאזורים בעלי תנועה גבוהה או משטחים הדורשים ניקוי תכוף

5. מידע על המוצר

צבעים – סטנדרט
לבן
בסיסי גיוון
אין לגוון
צבעים מיוחדים
יש לפנות למשווק

6. נתונים טכניים – לבן

סוג שרף: אקרילי
פיגמנט: טיטניום דו-חמצני
אחוז מוצקים בנפח $\pm 28\%$
כושר כיסוי לגלון בעובי שכבה מומלץ 300–400: רגל רבוע

עובי שכבה מומלץ
רטוב 3.9–4.6: מיל
יבש 1.1–1.3: מיל
(תלוי במרקם ונקבוביות המשטח)
זמן ייבוש ב-25°C ולחות 50%
יבש למגע: שעה אחת
לשכבה נוספת: שעותיים
לחות גבוהה וטמפרטורות נמוכות יאריכו את זמני הייבוש והחזרה לשימוש
אופן ייבוש: קואלאסצניה
צמיגות 99–103 KU
נקודת הבזק: אין
ברק: מט 2–5 – ב-85°
טמפרטורת משטח בעת היישום
מינימום: 10°C (50°F)
מקסימום: 32°C (90°F)
דילול: אין לדלל
ניקוי כלים: מים חמים וסבון
משקל לגלון 11.2: ליברות
טמפרטורת אחסון
מינימום: 4°C (40°F)
מקסימום: 32°C (90°F)
VOC
47.8 גרם לליטר
0.39 ליברות לגלון

7. תקנים ואישורים
עומד בדרישות VOC בכל האזורים המפוקחים

8. הכנת המשטח
המשטחים חייבים להיות נקיים, יבשים וללא לכלוך, אבק, שומן, סבון, שעווה, צבע מתקלף, חומרים מסיסים במים ועובש.
יש להסיר צבע מתקלף ולשייף עד לקבלת חיבור חלק עם המשטח הסמוך.
משטחים מבריקים יש לעמעם.
לוחות גבס חייבים להיות נקיים מאבק שיוף.
טיח או בנייה מינרלית חדשים חייבים לעבור אשפורה מלאה לפני היישום.
טיח מאושפר צריך להיות קשה, בעל ברק קל ו pH-מרבי של 10.
אין לשייף טיח; יש להסיר בליטות וליישם פריימר לפני ואחרי תיקונים.
בטון יצוק או טרומי בעל פני שטח חלקים במיוחד יש לחרוט או לשייף לשיפור ההיצמדות, לאחר הסרת חומרי הפרדה וחומרי אשפורה.
יש להסיר אבקה או חלקיקים רופפים לפני הפריימר.
משטחי עץ חייבים להיות יבשים לחלוטין.
זהירות: לוחות עץ חלקים חייבים שיוף יסודי להסרת "ברק מפעלי" לשיפור הספיגה וההיצמדות.

תשתיות בעייתיות

Insul-X למציעה פריימרים ייעודיים למשטחים קשים כגון כתמים, שומנים, סימני צבע, משטחים מבריקים, מתכת מגולוונת ותשתיות בהן קיימת בעיית היצמדות או חסימת כתמים.

9. יישום

ניתן ליישום במברשת איכותית, רולר, התזה איירלס HVLV, או התזה קונבנציונלית. יש לערבב היטב לפני השימוש. יש ליישם שכבה נדיבה ולעבוד מאזור לא צבוע אל אזור רטוב, תוך שמירה על קצה רטוב. יישום במברשת: יישום בתנועת "M" או הצלבה, ללא פריסה חוזרת מוגזמת. התזה איירלס: מינימום 1500 PSI דיזה 0.013–0.017 יש ליישם כאשר טמפרטורת המשטח והסביבה בין 10°C ל-32°C אין ליישם כאשר צפויה רטיבות או כאשר טמפרטורת המשטח קרובה לנקודת הטל.

10. ניקוי

יש להסיר התזות מיד באמצעות מים וסבון. לנקות את כל הציוד במים וסבון מיד לאחר השימוש.

11. בטיחות ובריאות

יש להשתמש באוורור נאות. אין לשאוף ערפל התזה או אבק שיוף. יש להשתמש במסכת נשימה מאושרת. NIOSH אזהרת עופרת: שיוף או הסרת צבע ישן עלולים לשחרר אבק עופרת מסוכן. עזרה ראשונה מגע בעיניים – שטיפה במים 15 דקות מגע בעור – שטיפה במים וסבון קשיי נשימה – יציאה לאוויר צח ופנייה לרופא המוצר מכיל תרכובות איזוציאנולינן בריכוז נמוך מ-0.1%-ייתכן רגישות אצל חלק מהמשתמשים. להרחיק מהישג ידם של ילדים להגן מפני קפיאה לעיין בגיליון הבטיחות SDS למידע נוסף