

# מעכב בעירה | סטילגארד 549FM

**תאור המוצר:**

ציפוי תופח חד-רכיבי להגנה בפני אש.

**שימושים:**

משמש כציפוי דק להגנה בפני אש צלולוזית (cellulosic) למבני מתכת.

**יתרונות:**

מספק הגנה בפני אש צלולוזית עד שעתיים.  
ניתן ליישם עד 1500 מיקרון יבש בשכבה אחת. ניתן ליישום במצבעה, במפעל ובשטח האתר.

**נתונים טכניים:**

| גוון                 | לבן                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ברק                  | מט                                                                                     |
| אחוז מוצקים ניפחי    | 68%±3%                                                                                 |
| עובי שכבה רטוב מומלץ | 300-2200 מיקרון (העובי הנחוץ צריך להיות בהתאמה לטבלאות המאשרות)                        |
| עובי שכבה יבש מומלץ  | 200-1500 מיקרון (העובי הנחוץ צריך להיות בהתאמה לטבלאות המאשרות)                        |
| כושר כיסוי (תיאורטי) | 1.7 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 400 מיקרון יבש                                                |
| מס' שכבות מומלץ      | בהתאם לטבלאות עוביים מאשרות                                                            |
| שיטת יישום           | התזת איירלס. לצורך תיקונים בשטחים קטנים ניתן להשתמש בהברשה לעובי מקסימלי של 300 מיקרון |

**זמני ייבוש:**

| 30°C      | 20°C      | 10°C      |                                                  |
|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------|
| למגע      | למגע      | למגע      | למגע                                             |
| 20 דקות   | 30 דקות   | 90 דקות   | מיני' זמן בין שכבות (שכבה של עד 1000 מיקרון יבש) |
| 4 שעות    | 6 שעות    | 10 שעות   | מקס' זמן בין השכבות                              |
| ללא הגבלה | ללא הגבלה | ללא הגבלה | מיני' זמן לצביעת צבע עליון מאושר                 |
| 36 שעות   | 48 שעות   | 72 שעות   | מקס' זמן לצביעת צבע עליון מאושר                  |
| ללא הגבלה | ללא הגבלה | ללא הגבלה |                                                  |

**תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:**

נבדק לפי תקן BS476-20/21.

**הכנת שטח:**

יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת ניקוי Sa2.5 לפחות לפי תקן ISO 8501-1. יש ליישם צבע יסוד מאושר ע"ג התשתית (להתאמת המוצר יש לפנות אל יועצי נירלט). על היסוד להיות יבש, שלם, נקי מאבק וזיהומים לפני יישום סטילגארד 549FM.

# מעכב בעירה | סטילגארד 549FM

## הוראות יישום:

**הוראות ערבוב:** יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכאני עד לקבלת נוזל הומוגני ללא גושים.  
**יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים:** טמפרטורת הסביבה בין 5-50°C.  
 טמפרטורת המשטח בזמן היישום והייבוש, צריכה להיות לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל.  
 על הלחות היחסית להיות נמוכה מ- 85%.  
 יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

## דילול:

| הברשה              | התזת איירלס        |                        |
|--------------------|--------------------|------------------------|
|                    | אמרקוט 65 או 21-06 | <b>מדלל</b>            |
| ללא דילול          | עד 5%              | <b>כמות דילול בנפח</b> |
| אמרקוט 65 או 21-06 | אמרקוט 65 או 21-06 | <b>מדלל לניקוי</b>     |

## הוראות התזה:

| התזת איירלס       |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| 1:28 או יותר      | <b>יחס דחיסה</b>              |
| 0.019-0.025 אינץ' | <b>גודל דיזה</b>              |
| 200               | <b>לחץ יציאה בדיזה (אטמ')</b> |

## הוראות ניקוי:

מיד עם סיום הצביעה יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות אמרקוט 65 או 21-06.

## גודל אריזה:

20 ליטר

## הערות מיוחדות:

### הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

### הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

## אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאזור את המקום היטב, במקרה של מגע בין החומר לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים ולפנות ליעוץ רפואי. יש לשמור על האריזה סגורה היטב. להרחיק מהישג ידם של ילדים. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י נירלט. כל הנתונים וההמלצות המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר. אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק התאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת.