

צבע עליון | סיגמאדור 550

צבע עליון פוליאוריתן אליפטי אקרילי, דו-רכיבי.

תאור המוצר:

משמש כצבע עליון במערכת אנטיקורוזיבית המספקת הגנה ועמידות באווירות אטמוספריות קורוזיביות שונות כגון מפעלים כימיים ופטרוכימיים, מבני מתכת, מיכלים, צנרת, מבנים ימיים, גשרים, משטחי בטון וקונסטרוקציות מתכת שונות.

שימושים:

- עמידות חיצונית מצויינת בסביבה תעשייתית וימית.
- שמירת גוון וברק מצויינת.
- גמיש, קשה ובעל עמידות לשחיקה.
- מתייבש בטווח רחב של טמפרטורות מ- -5°C .
- ניתן ליישום שכבה נוספת ללא הגבלת זמן.

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	גוני RAL
ברק	מבריק
אחוז מוצקים בנפח	$55 \pm 2\%$
עובי שכבה מומלץ רטוב	110-90 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	60-50 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	11 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 50 מיקרון יבש
מספר שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	איירלס, התזה רגילה, הברשה ורולר.

זמני ייבוש:

טמפרטורה	10°C	20°C	30°C
למגע	2 שעות	1 שעה	45 דקות
לעבודה	8 שעות	6 שעות	5 שעות
מיני' זמן בין שכבות	8 שעות	6 שעות	5 שעות
מקס' זמן בין שכבות	ללא הגבלה	ללא הגבלה	ללא הגבלה
חיי תערובת	7 שעות	5 שעות	3 שעות

הכנת שטח:

יש ליישם את סיגמאדור 550 על צבע אפוקסי יסוד או ביניים או על פוליאוריתן הנצבע לאחר הכנת שטח מתאימה. יש לוודא כי הצבע מתאים לסוג המשטח.

יש להקפיד לפני צביעת סיגמאדור 550 שצבע היסוד/ הביניים או העליון (פוליאוריתן) נקי, יבש וללא זיהומים. במידת הצורך יש לבצע חספוס של פני השטח.

הוראות יישום:

הוראות ערבוב: יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכאני את הבסיס (חלק א) עד לקבלת נוזל הומוגני ולהוסיף באיטיות ותחת בחישה את המקשה (חלק ב) עד לערבוב אחיד ומלא.

יחס ערבוב נפחי: א:ב = 12:88

חיי תערובת: 5 שעות ב 20°C

מינימום זמן לשכבה הבאה: 6 שעות ב 20°C

צבע עליון | סיגמאדור 550

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 5°C - 50°C . טמפרטורת המשטח בין 5°C - 50°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). לאחר ערבוב המרכיבים על הצבע להיות בטמפרטורה של 10°C לפחות. כאשר הצביעה מתבצעת בטמפרטורות נמוכות, יש לוודא כי המשטח הנצבע נקי מקרח. יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

התזה רגילה	התזה איירלס	הברשה/רולר	מדלל
מדלל 110	מדלל 110	מדלל 110	מדלל 110
3-5% בנפח לפי הצורך	3-5% בנפח לפי הצורך	0-5% בנפח לפי הצורך	כמות דילול בנפח
מדלל 110	מדלל 110	מדלל 110	מדלל לניקוי

דילול:

התזה רגילה	התזה איירלס	יחס דחיסה
1.0-1.5 מ"מ	1:45 או יותר	יחס דחיסה
3-4	0.017" - 0.019"	גודל דיזה
3-4	4-5	לחץ (אטמ')

הוראות התזה:

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 110.

הוראות ניקוי:

חלק א	חלק ב	מארז
17.6 ליטר	2.4 ליטר	20 ליטר
3.52 ליטר	0.48 ליטר	4 ליטר

גודל אריזה:

הוראות אחסנה ותוקף:

24 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הערות מיוחדות:

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

**אמצעי זהירות
בטיחות ובריאות:**

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאוויר 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.