

צבע אפוקסי | סיגמאשילד 880

צבע אפוקסי פוליאמין, דו-רכיבי ורב עובי.

מתאים לשימושים תעשייתיים וימיים כגון צביעת צנרות, מיכלי אחסון נפט גולמי, תחנות כח, מתקני שפכים, מיכלים וצנרות המיועדים לטמינה בקרקע, מים מלוחים ומתוקים.

- מתאים במיוחד לאווירה ימית באיזורי נתז (splash zone)
- עמידות מעולה במי ים
- עמידות מעולה כנגד קורוזיה
- עמידות טובה בשחיקה
- ממשיך להתייבש גם תחת טבילה
- מספק הגנה ארוכת טווח בשכבה אחת (ניתן ליישום עד 1000 מיקרון יבש בשכבה)
- מותאם לשילוב עם הגנה קטודית
- סביל שטח - מתאים לשימוש לאחר ניקוי בלחץ מים גבוה או ניקוי אברזיבי רטוב

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	שחור, אפור, לבן או לפי דרישה
אחוז מוצקים בנפח	85±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	1180-235 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	1000-200 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	2.8 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 300 מיקרון יבש
מספר שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	התזת איירלס, התזה רגילה, הברשה-לצורך תיקונים ו-stripe coat

זמני ייבוש:

טמפרטורה	20°C	30°C
למגע	3 שעות	2 שעות
לעבודה*	8 שעות	5 שעות
מיני זמן בין שכבות	3.5 שעות	2 שעות
מקסי' זמן בין שכבות (לשכבה נוספת של סיגמאשילד 880)	28 ימים	21 ימים
מקסי' זמן בין שכבות (לשכבה נוספת של צבעי אפוקסי או פוליאוריתן אחרים)	14 ימים	7 ימים
חיי תערובת	2 שעות	1 שעה

Norsok M-501, Rev.5, system 7
ISO 12944-6 C5-M, HIGH
ISO 12944-6 Im3, HIGH

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:

הכנת שטח:

תפקוד הצבע תלוי באיכות הכנת השטח, יש לנקות את המשטח מאבק, שמנים וזיהומים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת SA-2 או SA-2.5 בהתאם לתקן ISO 8501-1 בעומק פרופיל חספוס של 40-80 מיקרון.

בבניה חדשה ניתן לבצע הכנת שטח ידני או מכאנית לדרגת ST3 ולצרכי תחזוקה לדרגת ST-2 (בהתאם לתקן ISO 8501).

כאשר מיישמים על צבע יסוד או צבע ישן מתאים יש לוודא כי הצבע יבש ונקי מזיהומים.

צבע אפוקסי | סיגמאשילד 880

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.
את המדלל יש להוסיף רק לאחר ערבוב שני מרכיבי הצבע.
אין להוסיף מדלל מעל הכמות המומלצת.

יחס ערבוב נפחי: א:ב = 1:3

חיי תערובת: 2 שעות ב- 20°C

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: על טמפרטורת הסביבה להיות לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל. יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

הוראות ערבוב:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/ חולר	מדלל
4-100	4-100	4-100	
0-8%	4-8%	0-5%	כמות דילול בנפח
4-100	4-100	4-100	מדלל לניקוי

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:45 או יותר		
"0.027" - "0.021"	1.5-3 מ"מ	גודל דיזה
150	2-4	לחץ (אטמ')

הוראות התזה:

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 4-100.

הוראות ניקוי:

מארז	חלק א	חלק ב
4 ליטר	3 ליטר	1 ליטר
20 ליטר	15 ליטר	5 ליטר

גודל אריזה:

הוראות אחסנה ותוקף:

24 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות:

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 הומצו 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.