צבע אפוקסי סיגמגארד 720

תאור המוצר:

צבע אפוקסי מחוזק דו רכיבי, רב מוצקים בעל עמידות טובה למגוון רחב של כימיקלים ועמידות מעולה לקורוזיה. מתאים לייבוש גם בטמפ' נמוכות.

שימושים:

צביעת מתכת ומיכלים בהם נדרשת עמידות טובה למגוון רחב של כימיקלים.

יתרונות:

- עמידות אנטי קורוזיבית מצויינת
- עמידות טובה למגוון רחב של כימיקלים
- זמני ייבוש קצרים
- מתייבש גם בטמפ' נמוכות
- קל לניקוי

נתונים טכניים:

גוון	אפור
ברק	מבריק
אחוז מוצקים בנפח	55±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	160–200 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	125–160 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	6.2 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 125 מיקרון יבש
מספר שכבות מומלץ	1–2
שיטת יישום	התזה רגילה, התזת איירלס, הברשה ורולר רק לצורך STRIPE COAT ותיקונים מקומיים

זמני ייבוש:

טמפרטורה	5°C	10°C	20°C	30°C
למגע	8 שעות	6 שעות	3 שעה	
לעבודה*	10 ימים	7 שעות	3 שעות	60 שעות
מינ' זמן בין שכבות	32 שעות	24 שעות	8 שעות	4 שעות
מקס' זמן בין שכבות	28 ימים	28 ימים	28 ימים	14 ימים
חיי תערובת		3 שעות	1.5 שעות	30 דקות

*ייבוש סופי לעבודה משתנה בהתאם למטען המאוחסן, יש להיוועץ ביועץ נירלט לפני השימוש במיכל הצבוע.

הכנת שטח:

ברזל/פלדה- יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים.
יש לעגל פינות חדות לרדיוס מינימלי של 2 מ"מ ולבצע ניקוי אבריזיבי לדרגת sa–2.5 לפי תקן ISO 8501–1 בעומק פרופיל חספוס של 70–40 מיקרון. על המשטח להיות יבש לחלוטין ונקי מאבק לפני ובזמן הצביעה.

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= 1:3

חיי תערובת: 1.5 שעות ב 20°C

זמן המתנה לאחר ערבוב (טרם הצביעה) 10 דקות ב– 20°C

תאריך עדכון: 9/16

צבע אפוקסי סיגמגארד 720

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה והמשטח בין 7–40°C (טמפרטורת המשטח בזמן הייבוש והיישום צריכה להיות לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

דילול:

	התזה רגילה	התזת איירלס
מדלל	מדלל 4–100	מדלל 4–100
כמות דילול בנפח	5–15%	עד 10%
מדלל לניקוי	מדלל 4–100	מדלל 4–100

הוראות התזה:

	התזה רגילה	התזת איירלס
יחס דחיסה	–	1:30 או יותר
גודל דיזה	1.8 מ"מ	0.021"– 0.027"
לחץ (אטמ')	3–4	4–6

הוראות ניקוי:

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 4–100 או 032.

גודל אריזה:

מארז	חלק א	חלק ב
20 ליטר	15 ליטר	5 ליטר

הערות מיוחדות:

הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים (חלק א') ו– 24 חודשים (חלק ב'), במקום מוצל וקריר, 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 ולאוורר 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 כלשהי, 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.

מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי

מכון התקנים הישראלי

תאריך עדכון: 9/16

נירלט™ מי שצובע יודע