

צבע אפוקסי | סיגמאגארד 720

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

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

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

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	אפור
ברק	מבריק
אחוז מוצקים בנפח	78±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, התזה איירלס, הברשה וחלר רק לצורך STRIPE COAT ותיקונים מקומיים

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
מיני 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.

זמני ייבוש:

הכנת שטח:

הוראות יישום:

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

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

צבע אפוקסי | סיגמאגארד 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.

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

דילול:

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

הוראות התזה:

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

הוראות ניקוי:

מארז	חלק א'	חלק ב'
20 ליטר	15 ליטר	5 ליטר

גודל אריזה:

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.

הערות מיוחדות:

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.

**אמצעי זהירות
בטיחות ובריאות:**