

פז אפוקסי SL 4000 HS

ציפוי אפוקסי

יתרונות

- ✓ עמידות גבוהה לשחיקה
- ✓ עמידות גבוהה בפני כימיקלים רבים
- ✓ תכולה נמוכה של ממש אורגני נדיף
- ✓ עמידות טובה נגד שריטות
- ✓ אורך חיים ארוך

אריזה

21 ק"ג (א - 16.8 ק"ג / ב - 4.2 ק"ג)

ציוד ליישום

מברשת / רולר קוצים / מגב

תאור המוצר

ציפוי אפוקסי דו-רכיבי. נטול מדללים המשמש כציפוי משתפך באיכות גבוהה, למשטחי בטון, עמיד בשחיקה ובלחץ, בעל הדבקות מעולה, עמיד בכימיקלים שונים, בהוספת אגרגט מונע החלקה, קל לניקוי, קל ליישום וידידותי לסביבה. המוצר מיוצר במספר רב של גוונים.

נתונים טכניים

גוון: כל גווני ה RAL

ברק: מבריק

אחוז מוצקים (בנפח): $98 \pm 2\%$

דילול/ניקוי כלים: ללא דילול, מדלל 116 לניקוי

כושר כיסוי מחושב תיאורטי*: 1.35 ק"ג/מ"ר / 1000 מיקרון

יחס ערבוב (בק"ג): "א"=4 "ב"=1

זמן המתנה לפני צביעה: 5-10 דקות

אורך חיי הצבע אחרי ערבוב: (בטמפ' של 25°C):

בדלי: 20 דקות על הרצפה: שעה

טמפ' הסביבה (בזמן היישום): $10 - 30^{\circ}\text{C}$ זמן ייבוש (בטמפ' של 25°C):

טמפ' תשתית	זמן עבודה
למגע	8 שעות
בין שכבות	8-24 שעות
סופי	7 ימים

חיי מדף בטמפ' של $20-25^{\circ}\text{C}$: 12 חודשים

נתונים פיזיקליים

תוצאה	שיטת הבדיקה	מהות הבדיקה
50 mg איבוד משקל	ASTM D4060 (CS17 wheel, 1000 cycles, 1 kg load)	עמידות בשחיקה
80 N/mm ²	ASTM C-579	חוזק בלחיצה
46/ N mm ²	ASTM C-307	חוזק במתיחה
34/ N mm ²	ASTM C-580	חוזק בכפיפה
89 SHORED	ASTM D2240	קשיות
0.005%	ASTM C-413	ספיגת מים
CLASS 3	BS47 PT 7	התפשטות להבה
90°C	ASTM D2485	עמידות בחום יבש
אין חלודה, בועות, קילוף צבע	ASTM D4585	עמידות חיצונית
דירוג 10 עבור חלודה (לפי ASTM D610) דירוג 8 עבור בועות (לפי ASTM D714)	ASTM B117 (2000 hours)	עמידות תא מלח

הנתונים הפיזיקליים התקבלו על ידי בדיקה של המערכת המומלצת אשר יושמה על פלטת פלדה אחרי ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי ISO 3501-1: SS 05 5900)

אופן השימוש

ערבוב

ערבוב מתאים של רכיבי המוצר הוא חיוני ביותר ליישום טוב ונכון של מערכת הצבע. הוסף את המקשה (חלק "ב") לרכיב הבסיס (חלק "א") וערבב בצורה יסודית. חשוב שכל הרכיבים יעורבבו ביסודיות ע"י מיקסר מכני על מנת שלא יישארו שום רכיבים שלא עורבבו.

הכנת השטח

מצ"ב דף הכנת שטח לבטון

מטרות השימוש

- ✓ ציפוי אנטיקורוזיבי ודקורטיבי מעולה
- ✓ רצפות ייצור במפעלי תעשייה
- ✓ חנויות
- ✓ שטחי חניה
- ✓ בתי חולים
- ✓ משרדים
- ✓ מעבדות
- ✓ תעשיות המזון והתרופות
- ✓ מחסנים

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.