

פזפוליאספרטי PPA100

מערכת ציפוי עליון דו-רכיבי פוליאספרטי

מטרות השימוש

- ✓ כשכבה עליונה מעל ציפויי פוליאוריאה בהם נדרשת עמידות UV
- ✓ סילר שקוף מעל משטחי בטון דקורטיביים
- ✓ רצפות מוסך
- ✓ ריצוף תעשייתי ומסחרי
- ✓ ריצוף מסעדות ובתי חולים
- ✓ מוסכי מטוסים
- ✓ מפעלי אנרגיית רוח
- ✓ תעשיית המזון והתרופות

יתרונות

- ✓ ברק גבוה
- ✓ אחוז מוצקים גבוה, VOC: 0
- ✓ שומר על גוון וברק לאורך שנים
- ✓ עמידות מצוינת לקורוזיה וכימיקלים
- ✓ יישום בקלות
- ✓ עמידות בפני קרינת השמש
- ✓ עמידות גבוהה לשחיקה
- ✓ עמידות גבוהה בתנאים חיצוניים

תאור המוצר

מערכת ציפוי עליון דו רכיבית, עמידה בפני קרינת UV, בעלת תכונות מכניות מעולות של עמידו בשחיקה, אדהיזה ועמידות במכה.

נתונים טכניים

- ✓ ברק: מבריק
- ✓ אחוז מוצקים (משקלי): 95%
- ✓ דילול/ניקוי כלים: מדלל 116
- ✓ חיי מדף בטמפ' של 20-25°C: 12 חודשים
- ✓ עובי שכבה מומלץ: 150-200 מיקרון
- ✓ צריכה: 150-200 gr/m²
- ✓ יחס ערבוב (בק"ג): "א"=6 "ב"=4
- ✓ זמן המתנה לפני צביעה: 2 דקות
- ✓ טמפרטורת הסביבה (בזמן היישום): 10-30°C
- ✓ טמפרטורת המשטח חייבת להיות לפחות 3°C מעל נק' הטל

זמן עבודה	טמפ' תשתית
1 שעה	למגע
3-4 שעות	לדריכה
2 שעות	בין שכבות (מינ')
24 שעות	בין שכבות (מקס')
7 ימים	סופי

זמן הייבוש תלוי בטמפרטורה, בלחות ובעובי הציפוי.
זמן הייבוש נבדק בטמפ' של 25°C ולחות יחסית של 65%.

נתונים

נתונים פיזיקליים

תוצאה	שיטת הבדיקה	מהות הבדיקה
1.07-1.10 gr/cm ³	ASTM D1217	צפיפות
1000-1100 mPa.s	ASTM D4878	צמיגות
0	ASTM D1259	VOC (%)
>30 ((MPa)	ASTM D638	חוזק מתיחה
<15 (H22, 1000 cycle)	EN ISO 5470-1	עמידות בשחיקה (מ"ג)
65-70	ASTM D2240	קשיות (Shore D)

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)

הכנת השטח

יש להתייחס לנספח בנושא "הכנת השטח".

ערבוב

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

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.