



פח למוצר דו-רכיבי

הברשה

רולר/גלילה

התזה

קוד מוצר:

577-066 : חלק א'

577-067 : חלק ב'

תיאור המוצר:

צבע אפוקסי פוליאמין דו-רכיבי ('א' + 'ב'), רב-עובי ונטול סולבנטים (SOLVENTLESS).

תכונות מיוחדות:

- עמידות מצויינת בפני מי ים, מי תהליך במערכות תעשייתיות, חומצות ובסיסים שונים (לפי טבלת עמידויות), עמידות מעולה לנפט גולמי, שמנים, קרוסין.
- עמידות גבוהה בפני שחיקה ופגיעות מכאניות.

שימושים:

- מיועד להגנה על קונסטרוקציות פלדה ובטון בתעשייה הכימית, בתעשיית הנפט ובתעשיית המזון.
- מתאים להגנת צנרת מובילי מים, מיכלים ומובילי שפכים תעשייתיים.
- מתאים לצביעה מתחת לקו המים במי הים ובמי ים המלח.

נתונים טכניים:

גוון: בד' כהה. משנה גוון בחשיפה לאור ללא פגיעה בתכונותיו האחרות

ברק ב-60°: חצי מבריק

אחוז מוצקים בנפח: 92%

עובי פילם יבש לשכבה: 200-500 מיקרון

כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 1.8-4.6 (בהתאם לעוביים הנ"ל)

מדלל מומלץ: 4-100

זמני ייבוש: זמן ייבוש למגע*: 3-4 שעות | זמן ייבוש לדריכה: 24 שעות | זמן המתנה בין שכבות: 16-24 שעות. מעבר לזמן המתנה זה יש לחזור ולבצע שטיפת גרגירים וצביעה ביסוד אפוקסי EA-9 בדילול מתאים לפני המשך צביעה | זמן ייבוש סופי: 24 שעות

יחס ערבוב במשקל: א:ב = 1:2

זמן המתנה לפני צביעה: 15 דקות

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב: 2 שעות

חיי מדף: 24 חודשים

הכנת השטח ומערכת הצבע:

ברזל: ניקוי אגרגטים לדרגה Sa-2.5 ולעומק פרופיל של 70 מיקרון לפחות ויסוד אפוקסי כגון: טמגרד הולדינג פריימר, סולקוט או מולטיפוקסי ושכבה אחת של אפרפוקסי SL6 בעובי של 300-500 מיקרון.

בטון: חספוס פני הבטון תוך הסרה של מי מלט וחלקים רופפים. יישום של אפיקטלק SL ושכבה אחת של אפרפוקסי SL6 בעובי של 300-500. לשימור הגוון ולשימור אפשרויות האחזקה השוטפות (recoatability) לאורך זמן, יש ליישם שכבת עליון טמגלס.

שיטת הצביעה:

אחוז דילול בנפח	מדלל	קוטר הנחיר	לחץ אטמ'	אופן הצביעה
5% - TD	4-100			הברשה/גלילה
0-10%	4-100	0.023"	5-6	התזת איירלס

מדלל לניקוי:
מדלל 4-100.

הערות בקשר לצביעה:

לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה - יש להשתמש במערבל מכני בלבד. אין ליישם בטמפ' פחותה מ- 10°C. יש לשים לב לאורך החיים הקצר לאחר הערבוב במיוחד בטמפ' גבוהות. אין להשאיר צבע מוכן לשימוש בציוד ובצינורות. יש לשטוף אותם מיד בגמר העבודה.

אמצעי זהירות:

יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות - אותו ניתן לקבל במחלקת הבטיחות של טמבור-טלפון: 04-9877483 וכן על גבי תווי המוצר.
הרחק מאש וניצוצות. לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה אין לשאוף את האדים. יש להשתמש באמצעי מיגון מתאימים, ראה גיליון בטיחות.

הערות כלליות:

הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. הננו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש.
על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח האמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר.

למידע נוסף אנא התקשרו למוקד המומחים של טמבור: *6477

* כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ- 75% מכושר הכיסוי המחושב.

** ב- 25°C ו- 65% לחות יחסית.