



פח למוצרי דו-רכיבי

קוד מוצר:

577-006 : חלק א'

577-007 : חלק ב'

תיאור המוצר:

ציפוי אפוקסי דו-רכיבי מבריק בעל הולכה אלקטרוסטטית המבוסס על שרפי אפוקסי נבחרים, ללא ממיס, המשמש כציפוי משתפך (Self leveling) להשמה בעובי 2-3 מ"מ.

תכונות מיוחדות:

- הולכה אלקטרוסטטית-תורם לכושר הולכה ופריקה של חשמל סטטי.
- עמידות כימית- מצטיין בעמידות מעולה למים ועמידות טובה לכימיקלים רבים, שמנים וממיסים.
- עמידות לשחיקה: עמידות טובה מאוד לשחיקה וללחץ מכאני האופייני למעבר הולכי רגל ועומס בינוני כגון מלגזות.
- ניקיון והיגיינה-קל לניקוי. ניתן לנקות בדטרגנטים המשמשים ברצפות ביתיות.
- השתפכות-בעל השתפכות מעולה וכושר חדירות מעולה לרצפות בטון.
- כלכלי- ניתן להוסיף כמות מוגדלת של חולות ביחס למוצרים דומים. נוח מאוד לעבודה בקיץ ובחורף. אסטטיקה ונראות: ניתן לקבל את המוצר בשלל גווני ה-RAL באמצעות הוספה של משחת גיון חיצונית המסופקת יחד עם המוצר.

שימושים:

- מיועד לציפוי משטחי אפוקסי בעלי הולכה אלקטרוסטטית ברמת גימור גבוהה כגון:
 - חדרים נקיים ואולמות ייצור של רכיבים אלקטרוניים.
 - באזורים בהם יש סכנה להצתה כתוצאה מעבודה עם חומרים דליקים.
 - אולמות בהם מאוחסנים חומרים נפיצים.
- משמש כשכבת מגן על בטון באולמות אחסון לממסים, מצברים והיכן שנדרשת עמידות כימית גבוהה.

נתונים טכניים:
גוון: שקוף
ברק ב- 600 : מבריק.
אחוז מוצקים בנפח: 100%
כושר כיסוי מחושב*(מ"ד/ליטר): 1 מ"ר ל- 2 ליטר לקבלת 2 מ"מ.
מדלל מומלץ: אסור לדלל בהחלט!!!
התנגדות חשמלית: $10^6 - 10^9 \Omega$ (לפי תקן ASTM 150:F)
זמני ייבוש: ייבוש למגע : 16 שעות | ייבוש סופי: 24 שעות | ייבוש קשה: 7 ימים**
יחס ערבוב בנפח: א:ב = 1:2
יחס ערבוב משקלי עם חולות: חלק א: חול (200-) - 1:1
אורך חיי הצבע לאחר ערבוב: 45 דקות
חיי מדף: 24 חודשים
הכנת השטח ומערכת הצבע:

יש להמתין 28 יום מגמר יציקת הבטון עד לאשפדה מלאה. הבטון צריך להיות נקי משומנים ולכלוכים זרים, חלקים

רופפים, חלב בטון, יש לחספס את פני השטח באמצעים מכאניים או התזת גרגירים עד לקבלת פני שטח נקיים וללא מי מלט. לחות מרבית מותרת בבטון: 4%.

ערבוב: פתח בזהירות את האריזות, הוסף באיטיות את החול לחלק א' ביחס המתאים ולאחר מכן הוסף חלק ב' והוסף לבחוש באמצעות בוחש חשמלי או בוחש מכני למשך 2-3 דקות נוספות עד לאחידות מלאה.

יישום:

שכבת יסוד: יש ליישם אפיקטלק כ-300 מיקרון ולהמתין כ- 16-24 שעות לפני הנחת האלקטרוודות.

מיקום האלקטרוודות: יש לפרוס את סרטי הנחושת (ברוחב 10 מ"מ) בעלי יכולת הידבקות למשטח (SELF ADHESIVE) בהיקף ובמרחק של לא יותר מ- 5 מטר אחד מהשני. הוראות מפורטות מצוינות בדף הטכני של המוצר "ביניים אפוקסי אנטי-סטטי".

יישום "ביניים אפוקסי אנטי-סטטי": לאחר הנחת האלקטרוודות יש ליישם ביניים אפוקסי אנטי סטטי ברולר (75-50 מיקרון) 4-6.5 מ"ר לליטר. יש לבדוק את ההתנגדות החשמלית של שכבת הביניים לפני יישום השכבה העליונה.

יישום טמפלור מוליך: בגמר היישום של הצבע יש להשתמש ברולר קוצים להוצאת האוויר.

הערות בקשר לצביעה:

אין ליישם כאשר הלחות היחסית גבוהה מ- 80% או טמפרטורת המשטח קטנה מ- 3°C.

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 -1 65% לחות יחסית.

עודכן 4.11.2019