


קוד מוצר:

572-111: חלק א'

572-112: חלק ב'

תיאור המוצר:

יסוד אפוקסי דו-רכיבי (א'+ב') שקוף המבוסס על שרפי אפוקסי פוליאימיד.

תכונות מיוחדות:

בעל חדירות (פנטרציה) מעולה לבטון.

שימושים:

- משמש כיסוד "קושר" למערכת אפוקסי עליונה ליישום על בטון, טיח, לוחות גבס, רענון משטחי אפוקסי קיימים לאחר חספוס מתאים וכד'.
- מתאים לשימוש כחומר הספגה לבטון (אימפרגנציה). וכצבע חד שכבתי למניעת אבק של משטחי בטון בשחיקה מתונה.

נתונים טכניים:
גוון: שקוף, צהבהב

ברק ב-60°: ברק גבוה

אחוז מוצקים בנפח: 44%

עובי פילם יבש לשכבה: 20-30 נויקרון

קושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 14-22

מדלל מומלץ: מדלל 4-100

זמני ייבוש: 25°C : זמן ייבוש למגע** : שעתיים | זמן המתנה בין שכבות: 3-4 שעות.. | זמן ייבוש סופי: 7-14 ימים

יחס ערבוב בנפח: א:ב = 1:2

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב: 25°C : 4 שעות

חיי מדף: 25°C : 24 חודשים

הכנת השטח ומערכת הצבע:

בטון: יש להמתין לאשפרת הבטון לפחות 28 יום מגמר יציקתו. השטח המיועד לציפוי צריך להיות במצב טוב, פני שטח יציבים, נקי, יבש וללא שומנים, חלב בטון וחלקים רופפים. יש להסיר לכלוך ואבק (רצוי להשתמש בשואב אבק). יש לבצע הכנת שטחי הבטון הכולל חספוס ע"י התזת גרגרים, קרצוף או כרסום, לקבלת בטון יציב וסופג המאפשר קליטה מרבית של צבע היסוד.

צריבה בחומצת מלח 10% : חובה להיוועץ עם המחלקה טכנית של טמבור בלבד לקבלת אישור והנחיות מפורשות, לאחר וידוא התאמת התשתית לחלופה זו.

חשוב! באחריות הלקוח לציית לכל החוקים הסביבתיים והגבלות הפינני הקשורים בטיפול בחומצה. כמו כן באחריות הקבלן ללמוד את כלל הוראות הבטיחות הקשורות בשימוש בחומצה שיספקו ע"י ספק החומצה. החומצה ו/או אדי החומצה עלולים לגרום לקורוזיה של אלמנטים ממתכות שונות, חומרים צמנטיים וציוד אלקטרוני הקיפי.

לאחר הטיפול בחומצה יש להקפיד על הסרת החומצה בשטיפה באופן מושלם מהשטח במגבלות הבטיחות עד לקבלת PH ניטרלי (יש לבצע בדיקה), ולאחר מכן להמתין לייבוש מלא כמפורט לעיל

תכולת הלחות המרבית המותרת בבטון הינה 4%. יש לבצע מדידה כאמור.
צבע יסוד אפיקטלק מקנה עובי של 20-50 בלבד (תלוי בשיטת היישום)
את השכבות הבאות ליישם כעבור 3-4 שעות כאשר האפיקטלק עדיין דביק.

שיטת הצביעה:

הברשה או גלילה ברולר מסוג BOLERO בדילול של כ- 20-25% במדלל 4-100.
התזת אוויר רגילה בדילול של 20%-30% במדלל 4-100

מדלל לניקוי:

מדלל 4-100

הערות בקשר לצביעה:

לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה. אין ליישם בטמפ' של פני השטח פחותה מ- 10°C ומעל 40°C . יש להקפיד לצבוע מעל אפיקטלק תוך 2-4 שעות כשהוא עדיין דביק.
אין לצבוע לאחר העלמות הדבקות מחשש לאובדן אדהזיה של השכבות העליונות. מיועד כשכבה מקשרת למערכות בעובי הכולל של עד 300 מיקרון. המראה הכללי המתקבל אינו אחיד בשל שונות ביכולת הספיגה של המשטח.
למראה משופר ניתן ליישם שתי שכבות.

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: 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.

עודכן 09.04.2017