



פח למוצר דו-רכיבי

קוד מוצר:

577-741 : חלק א'

577-702 : חלק ב'

תיאור המוצר:

ציפוי אפוקסי דו-רכיבי מבריק, ללא ממיסים, המשמש כציפוי משתפך (Self leveling) להשמה בעובי 0.8-4 מ"מ. ניתן גם ליישם כציפוי יציק (מסוג גראוט אפוקסי) בעוביים של 5-15 מ"מ.

תכונות מיוחדות:

- מצטיין בעמידות מעולה למים ועמידות טובה לכימיקלים רבים (ראה טבלת עמידויות), שמנים וממיסים.
- עמידות מעולה לשחיקה וללחץ מכאני.
- קל לניקוי.
- נוח מאוד לעבודה בקיץ ובחורף.
- בעל השתפכות מעולה וכושר חדירות לרצפות בטון.

שימושים:

מיועד לציפוי רצפות בשכבה עבה ובאיכות גבוהה. אינו מתאים לציפוי קירות מאונכים.

נתונים טכניים:

גוון: לפי לוח RAL-הגוון נעשה באמצעות הוספה של משחה חיצונית בגווני RAL לתערובת. בהוספת חולות יתכן שינוי גוון קל.

ברק ב-60°: מבריק

אחוז מוצקים בנפח: 100%

כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 1 מ"ר לליטר לקבלת 1 מ"מ (ללא חולות). 0.8-1.2 מ"מ: מתקבל ציפוי רציף. הכיסוי מותנה בגוון הסופי. לא בטוחת כיסוי מלא יש לפנות למחלקה הטכנית.

זמני ייבוש: זמן ייבוש למגע*: 6 שעות | זמן ייבוש לדריכה: 24 שעות | זמן המתנה בין שכבות: 16-30 שעות. בזמני המתנה ממושכים יותר יש ללטש את פני הצבע עד עמימות מלאה של השטח ולעומק חספוס של 100 מיקרון לפחות ולהתחיל את התהליך מחדש.

להשלמה של עליון בעובי דק כגון: טמגלס או EA-4 ניתן להסתפק בעומק חספוס של כ-30 מיקרון | זמן ייבוש סופי: 7-14 ימים.

עמידות בשחיקה: לפי תקן ASTM D 4060 בגלגל CS-17, משקל 100 גרם, מחזורים- איבוד חומר של 80 מ"ג.

אורך חיי הצבע לאחר הערבוב: 30 דקות

מדלל לניקוי: מדלל 4-100

יחס ערבוב: בנפח א/ב = 1/2 בהתאמה

חיי מדף: 24 חודשים למוצר השקוף ו-12 חודשים למגוון

הכנת השטח ומערכת הצבע:

פתח את האריזות בזהירות. הוסף בהדרגה חלק ב' לחלק א' תוך כדי ערבוב ואח"כ הוסף את משחת הגיוון לתוך התערובת המוכנה עד לקבלת תערובת הומוגנית. הוסף בהדרגה את החול ביחס המתאים לפי סוג הציפוי (ראה סעיף "הוספת חולות"). כדי לקבל תערובת אחידה, מומלץ להכינה במיכל מיוחד המצויד במערבל מכני.

הוספת חולות:

יחס ערבוב צבע/חול בהתאם לסוג הציפוי:

סוג הציפוי	גודל (מ"מ)	יחס צבע (א+ב): חול
ציפוי מסוג משתפך	0.1-0.4	לפח צבע: עד 13 ק"ג קמח חול - 200
ציפוי מסוג יציק	3 גדלים בין 0.1-2.5	לפח צבע: מעל 25 ק"ג תערובת חולות

*ככל שכמות החול תגדל פני השטח יהיו פחות חלקים ויקבלו מראה של קליפת תפוז.

ציפוי משתפך (SELFLEVELLING):

יסוד - יש ליישם שכבה אחת של אפיקטלק SL (א+ב), ללא חול וללא מדלל. היישום בעזרת מברשת או גליל (רולר) עם שיער קצר. לזמני המתנה יותר קצרים ניתן ליישם **אפיקטלק PU**.

מילוי חורים וסדקים ("דייס אפוקסי" או "בטון אפוקסי") - מומלץ להכין תערובת של חלק 1 ציפוי טמפלור TR (א+ב) + 5-7 חלקים של קמח חול וליישמו מיד לאחר שכבת היסוד.

עליון - יישום הציפוי העליון בעזרת מאלג' משונן, מבוצע עם גמר התיקונים. יש להשתמש ברולר קוצים להוצאת אוויר הנפלט במהלך הייבוש. במקרה של יישום בטמפרטורות נמוכות יש להקפיד על מעבר עם רולר קוצים באופן איטי להוצאת אוויר.

יישום גראוט - מלט אפוקסי:

יסוד - אפיקטלק SL (א+ב) ללא חול וללא מדלל, בעובי של כ- 300 מיקרון.

ביניים - יש להכין תערובת עם חול מודרג ביחס של אפוקסי : חול = 1:7 (ראה טבלה לעיל). היישום יתבצע בעזרת כף טייחים מחומר פלסטי, אך ניתן להשתמש גם במכונה מיוחדת לדחיסת החומר (הליקופטר).

עליון - אטימה של פני הגראוט באמצעות שכבה נוספת של אפוקסי ללא חולות.

הערות בקשר לצביעה:

אין לצבוע בטמפ' נמוכה מ- 15°C ובלחות יחסית מעל ל- 80%. ככל שהטמפרטורה יותר נמוכה (של הרצפה או הצבע) צמיגות הצבע עולה משמעותית ויש לבצע עיבוד ממושך וקפדני יותר. מומלץ לדאוג לחימום מבוקר של האזור והמוצר.

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:

אחריות היצרן לא תחול על מגע עם חומרים כימיים שלא הומלצו במפורש בדף הטכני. 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.