

אפוקסי אנטי סטטי AG-105 לרצפות

יציקת אפוקסי - 100% מוצקים

חלק א' - 14.4Kg + חלק ב' - 4Kg
מק"ט: 51050018



תיאור המוצר:

ציפוי אנטי סטטי לרצפה על בסיס שרפים אפוקסיים ופוליאמין המתפלס מעצמו (Self-leveling) לשימוש פנים. מומלץ ליישום על רצפות תעשייה, מחסנים, מעבדות, חנויות, משרדים, בתי חולים וכו', היכן שנדרש ריצוף מוליך לפריקת חשמל סטטי. המוצר מתאים להשמה בעובי של 1.5-2.0 מ"מ.

תכונות מיוחדות:

- נוח לעבודה ובעל השתפכות מעולה
- מוליך חשמל
- הגנה מפני כימיקלים, דלק ושמיים
- עמידות מפני מי ברז, מי ים ומים מזוקקים
- עמידות בתנאים חומציים ובסיסיים
- עמידות מפני שחיקה
- הציפוי קל לניקוי

שימושים:

- ציפוי רצפות

אמצעים אפשריים לצביעה:

- מברשת/רולר
- סרגל משיכה לפי עובי 1.5-2 מ"מ



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 ינסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il



אפוקסי אנטי סטטי AG-105 לרצפות יציקת אפוקסי - 100% מוצקים

נתונים טכניים:

- גוון - אפור
- ברק - מבריק
- אחוז מוצקים - 100% (חלק א')
- יכולת כיסוי* - כציפוי עליון: 1 מ"ר/ליטר בשכבה אחת של 1000 מיקרון יבש
- עובי שכבה מומלצת - 1500 מיקרון יבש
- מספר שכבות מומלצות - 1
- התנגדות חשמלית - 10^5 - 10^7
- דילול - אסור לדלל!
- ניקוי כלים - מדלל 4-100PR או באצטון
- יחס ערבוב משקלי - חלק א': 3,6, חלק ב': 1
- זמני ייבוש**:
- -ייבש למגע - 4-5 שעות
- -ייבוש בין שכבות - 16-24 שעות
- -ייבוש סופי לדריכה/הליכה - 24 שעות לפחות
- -ייבוש קשה - 7 ימים
- POT LIFE - יש להשתמש במוצר מיידית או מקסימום עד 30 דקות
- חיי מדף/אחריות - 24 חודשים באריזה המקורית, ללא הוספת משחת גיוון ובתנאי האחסון המומלצים.
- *כוח הכיסוי מחושב תאורטי ולא כולל הפסדי צבע.
- **זמני הייבוש נבדקו בתנאים סטנדרטיים: 25°C ו-75% לחות יחסית.

הכנת השטח ליישום:

- הערה: איכות הציפוי היבש תלוי בהכנת פני השטח.
- יש לבדוק שהרצפה נקייה משאריות כימיקלים שונים
- יש ללטש את המשטח באמצעות מלטשת אבן יהלום עד להגעת פני שטח רצויים.
- יש לנקות מכללך ואבק.
- יש להשלים פני שטח, לטפל בחריצים ובסדקים.
- יש לוודא שלחות המשטח לא גבוהה מ-4% לחות יחסית.
- יש ליישם שכבת יסוד איטום - אפוקסי TOP-COLOR שקוף ביחס 10:5.
- יש להמתין עד לייבוש האפוקסי TOP-COLOR - עד 12 שעות או עד לייבוש מלא.
- יש להדביק פסי נחושת בצורת שתי וערב, כל פס 1-1.5 מ"ר (מומלץ - 3M 300LSE - 2 ס"מ רוחב)

הוראות יישום:

- השגת התוצאה הרצויה מותנת בשימוש וביישום נכונים של המוצר.
- לפני השימוש במוצר על משתמש יש לוודא כי הוא אכן מיועד למטרתו המוצהרת וכי המשטחים לצביעה הוכנו ומתאימים ליישום המוצר.
- מומלץ לא לצבוע בשמש ישירה ולא לצבוע אם קיים חשש לגשם 48 שעות מגמר הצביעה.



☎ 04-8764444
☎ 04-8767728
📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק
✉ Sales@isralak.co.il
🌐 isralak.co.il



אפוקסי אנטי סטטי AG-105 לרצפות יציקת אפוקסי - 100% מוצקים

- טמפ' מומלצת לצביעה: 10-25°C.
- יש לפתוח את האריזות בזהירות רבה.
- יש לערבב כל חלק לפני השימוש.
- יש להוסיף בהדרגה את חלק ב' לתוך חלק א' תוך כדי ערבוב ביחס המומלץ.
- יש להוסיף משחת גיוון תוך כדי ערבוב עד לקבלת תערובת אחידה.
- אין לדלל!
- יש ליישם אפוקסי אנטי סטטי ביחס מומלץ בעובי של 1.5 מ"מ.
- להוצאת אוויר מהציפוי מומלץ להשתמש ברולר קוצים.

אמצעי זהירות ובטיחות:

- יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל.
- יש לקרוא את הוראת הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות (MSDS) ועל גבי תווית המוצר.
- אין לערבב או לדלל את הצבע עם החומרים אחרים שלא הומלצו על ידינו.

הערות כלליות:

- יש לנקות את הכלים מיד עם גמר העבודה.
- אין להחזיר שאריות של חלק א'+ב' לתוך האריזה המקורית.
- מיד עם גמר העבודה, יש לסגור את האריזה היטב ולאחסן במקום מקורה ומאוורר.
- לחב' ישראלק מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ISO-2015-9001
- לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444

מידע נוסף:

התנגדות [Ω]	פסי נחושת	יסוד מוליך	אפוקסי אנטי סטטי
10 ⁸ -10 ⁹	✓	— ✓	AG-108
10 ⁵ -10 ⁷	✓	— ✓	AG-105
10 ³ -10 ⁴	✓	✓	AG-103

גרסה 1
עדכון: 02.05.2024



☎ 04-8764444
☎ 04-8767728
📍 ינסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק
✉ Sales@isralak.co.il
🌐 isralak.co.il

