

# אפוקסידן פלור עליון

צבע אפוקסי עליון מגוון רב עוצמה לרצפות/קירות (2:1)

## EPOXYDEN FLOOR TOP COAT- TINTED HEAVY DUTY FLOOR/WALL PAINT

צבע אפוקסי דו - רכיבי, למריחה או התזה, לקירות ולרצפות, לעמידות בתנאים קשים וחריגים. בעל עמידות מעולה בשחיקה ובכימיקלים. מתקבל משטח חלק ורחיץ ועמיד בעומסים נמוכים.

### תכונות:

- ◆ רב עוצמה.
- ◆ קל לצביעה ולצביעה מחדש לכשנדרש.
- ◆ עמיד בחומצות ובאלקלי בהתאם לטבלה מצורפת.
- ◆ עמיד במים עומדים המהולים בפסולת תעשייתית.
- ◆ עמיד ברוב סוגי דלקים ושמיים.
- ◆ עמיד בחומרי ניקוי וכימיקלים חריפים שונים.
- ◆ עמיד במכות, סריטות .
- ◆ מתאים לקירות ולרצפה עליה נעים כלים קלים כעגלות נשיאה.
- ◆ מצפה את הרצפה והקירות בצפוי חלק ואחיד ללא תפרים, צבעוני ודקורטיבי בשלל גוונים.
- ◆ קל לניקוי ומאפשר רצפה נקיה מאוד בשטיפה רגילה.
- ◆ כושר היצמדות מעולה לשכבת אפוקסידן פלור פריימר.
- ◆ חוזק מכני גבוה ועמידות מצויינת בשחיקה תחת עומסים נמוכים.
- ◆ עמיד בחום יבש עד 200°C לתקופות קצרות ובחום יבש של 150°C לתקופות ארוכות.
- ◆ שבר/נזק ברצפה/קיר מסוג זה, ניתן לתיקון בקלות רבה ובעלות נמוכה מאוד.
- ◆ בידוד חשמלי גבוה.

### שימושים:

- ◆ לצביעת קירות ורצפות בטון/פלדה במפעלים בהם אין תנועת מלגוזות, מוסכים לרכב פרטי קל, מחסנים, אולמות.
- ◆ לצביעת אולמות תצוגה, חנויות, מועדונים, חנויות וכי
- ◆ למפעלי אלקטרוניקה, היי-טק, תרופות ומזון לדרישות ניקיון גבוהות.
- ◆ למשחות, רפתות, בתי מטבחים, מטבחים וכי.
- ◆ לציפוי חלק לדרישות ניקיון גבוהות במקומות עבודה בהם הרצפה יבשה. (מפעלי אלקטרוניקה ותרופות)
- ◆ לציפוי מחוספס נגד החלקה במקומות בהם הרצפה רטובה או שמנונית במהלך העבודה (מוסכים, רפתות) חובה להגדלת החיספוס - לפזר קוורץ על הצבע כשהוא עדיין לח.

### נתונים טכניים:

- ◆ צריכה למ"ר לרצפות לעובי 330 מיקרון יבש - 1 ליטר ל 2 מ"ר (ב 2 שכבות)
- ◆ צריכה לקירות לעובי 100 מיקרון יבש - 1 ליטר ל 7-8 מ"ר (בשכבה אחת)
- ◆ שטח כיסוי תיאורטי - 1 ליטר ל 15 מ"ר לקירות פלדה בעובי 40 מיקרון לשכבה.
- ◆ צפיפות בברק מט - 1.6-1.7 g/mlcm<sup>3</sup> (DIN 51575).
- ◆ כמות מוצקים - 65%.
- ◆ יחס ערבוב נפוץ בסיס למקשה - 1:2 .
- ◆ נקודת הבזק : בסיס - 255°C, מקשה - 166°C (אינו דליק, אינו מכיל סולבנטים) (DIN 51755, 53213).
- ◆ נוקשות 3 Dg (אריקסון), (מעל 60 - DIN 53153).
- ◆ גמישות - פילם 120 מיקרון - 2 מ"מ (SHEEN).
- ◆ צמיגות - 12,000-15,000 CPS (ברוקפילד).

◆ נמידות בשחיקה - cycle 4100 (גרדנר) ASTM. גלגל CS-17, 1 ק"ג עומס, 1000 מחזורים, איבוד 45 מיליגרם, לפי תקן ASTM 4060

◆ אדהיזה לבטון - יותר מחוזק הבטון.

◆ אדהיזה לאפוקסידן פלור פריימר - 245 ק"ג לסמ"ר.

### מכיל:

◆ תערובת שרפים אפוקסיים איכותיים.

◆ מדללים.

◆ מקשים מיוחדים.

◆ תוספים.

### גוון:

◆ אדום, אפור, אפור כחול, ירוק, צהוב או בגוונים .

### ברק:

◆ משי/מבריק/מט.

### ייבוש למגע:

◆ 1 שעה ב 25°C לשכבה של 100 מיקרון.

### ייבוש בין שכבות:

◆ 16-24 שעות. סופי: 24-48 שעות. הבשלה סופית: 3-7 ימים. (הנתונים משתנים בהתאם לטמפ' הסביבה).

### זמני הבשלה לשכבה של 500 מיק' בהתאם לטמפ' סביבה:

◆ 7°C - הבשלה ראשונה - 96 שעי', הבשלה סופית - 15 יום.

◆ 10°C - הבשלה ראשונה - 48 שעי', הבשלה סופית - 10 יום.

◆ 15°C - הבשלה ראשונה - 30 שעי', הבשלה סופית - 7 יום.

◆ 20°C - הבשלה ראשונה - 24 שעי', הבשלה סופית - 3 יום.

◆ 30°C - הבשלה ראשונה - 18 שעי', הבשלה סופית - 2 יום.

◆ 40°C - הבשלה ראשונה - 12 שעי', הבשלה סופית - 1 יום.

### שיטות יישום:

◆ שפיכה והחלקה עם רולרים המתאימים לאפוקסי/ ריסוס באיירלס/ הברשה במברשת לשטחים קטנים.

### דילול:

◆ ניתן להוסיף כמות מדלל קטנה לצורכי הקלה בהתזה או הברשה לציפוי שטחים קטנים יש להכין

תערובות בכמות מתאימה בלבד ולצבוע מיד, ניתן במריחה.

### הכנת שטח:

◆ יש ליישם על אפוקסידן פלור יסוד (ראה מפרט ליישום מוצר זה) כשזה יבש ונקי לחלוטין.

### הוראות שימוש:

◆ וודא ששכבת היסוד יבשה ונקיה מכל אבק, לכלוך או שומנים.

◆ פתח בזהירות חלקים א' + ב' של הצבע ומזוג ביחס בסיס למקשה 2 : 1 כמות נדרשת

◆ רצפות - בחש היטב את התערובת ושפוך מיד על הרצפה בקצה שטח הרצפה. בעזרת רולר אפוקסי

או בריסוס או בהברשה יש לגרוף את עודף החומר לקבלת פיזור אחיד על פני כל השטח המצופה.

מומלץ לא להעלות על הרצפה כלים כלשהם לפני שעברו לפחות 7 ימים.

◆ קירות - בחש היטב את התערובת, ניתן לצבוע עם רולר, מברשת או בריסוס. במידה ולא מתקבל

שטח חלק יש להוסיף מדלל 10-30% לתערובת.

### אורך חיים לאחר ערבוב (פוט לייף) בהתאם לטמפר' הסביבה:

- ◆ לתערובת א' + ב' של 5 ליטר:
- ◆ 10°C = 4.5 שעות.
- ◆ 15°C = 3.0 שעות.
- ◆ 20°C = 2.0 שעות.
- ◆ 25°C = 1.5 שעות.
- ◆ 30°C = 60 דקות.
- ◆ 35°C = 45 דקות.

### אריזה:

◆ 5+2.5 = 7.5 ליטר, 10+5 = 15 ליטר, 13+5 = 18 ליטר, 36+18 = 54 ליטר.

### אחסון:

◆ במקום מוצל בטמפר' החדר, 15-32 מעלות צלזיוס.

### חיי מדף:

◆ 24 חודש באריזה מקורית.

### ניקיון כלים:

◆ מדלל 4\100 - D מיד בתום היישום לפני שהחלה התקרשות.

### בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ דליק, הרחק ממוקדי אש וחום.
- ◆ הקפד על איורור נאות בזמן היישום.
- ◆ חבוש משקפי מגן, לבש כפפות ובגדי מגן.
- ◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.
- ◆ המנע ממגע העור והעיניים עם האפוקסידן פלור רב עובי \ גראוט, במגע יש לשטוף היטב במים זורמים.
- ◆ הקפד לקרוא בעיון את הוראות הבטיחות על התווית.

### ביקורת איכות:

◆ ISO 9001-2000

◆ במעבדות מפעלנו עפ"י מפרט זה.

\* מפרט טכני זה הינו למידע כללי בלתי מחייב. המוצר הינו מוצר מקצועי לבעלי מקצוע בלבד אשר רכשו כבר נסיון ביישומו. אין הכתוב במפרט זה משמש כתחליף ליעוץ/הדרכה ע"י יועץ/מדריך מקצועי אשר הינו בעל נסיון בשימוש במוצר זה. חובה ליישם תחילה על שטח קטן לבדיקת התאמה לפני יישום שטחים גדולים. תוכן מפרט זה משתנה כל הזמן ומוכנסים בו עדכונים, יש לבקש גרסאות מעודכנות. שמות יועצים/מדריכים מקצועיים ניתן לקבל טלפונית. יש לקרוא הוראות בטיחות MSDS של המוצר לפני עבודה עימו.