

פוליאוריתן לרצפות

ציפוי עליון

פוליאוריתן דו-רכיבי פוליאסטר-אליפטי, משמש כציפוי עליון ברצפות אפוקסי או בצביעה ישירה על בטון בחשיפה לאור ושמש, בגימור מבריק.

תאור המוצר:

רצפות תעשייתיות: מוסכים, חניונים, רצפות ייצור, מפעלים, מחסני תעופה, גגות תעשייתיים, מרינה, סביבה ימית (רציפים), על גבי מערכות אפוקסי לרצפות יסוד ועליון. משמש גם לחידוש רצפות אפוקסי קיימות לאחר הכנת שטח מתאימה.

שימושים:

- עמיד חיצונית.
- עמיד שחיקה.

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	לפי מניפת RAL
גימור	מבריק
אחוז מוצקים בנפח	70
עובי שכבה מומלץ רטוב	70-140 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	50-100 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	7 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 100 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	רולר, התזה

למגע	4 שעות
לעבודה	24 שעות
מינ' זמן בין שכבות	24 שעות
מקס' זמן בין שכבות	ללא הגבלה
חיי תערובת	4 שעות

זמני ייבוש בטמפ' של 25°C:

עמידות שחיקה - 1KG, 1000 Cycles, cs17 Wheel, ASTM D4060
תוצאה ממוצעת של 5 ניסיונות: 63 mg loss.

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:

יש לצבוע על פריימר או ביניים אפוקסי לרצפות. יש לשים לב - במקרה שהאפוקסי עבר את חלון הזמן לשכבה נוספת, נדרש ליטוש. יש להסיר אבק, שמנים וכל לכלוך אחר, ולבצע ניקוי וייבוש מלא של פני השטח. בימה וצובעים ישירות על הבטון יש ללטש את פני הבטון להסרת "מי המלט" בעזרת מלטשת מתאימה. פגמים וחורים יש לתקן באמצעות שפכטל מתאים לתיקון רצפות בטון. יש לנקות את הבטון לחלוטין מאבק ולכלוך, ולוודא כי המשטח יבש וכי תכולת הלחות בבטון לא תעלה על 6%.

הכנת שטח:

הוראות ערבוב: יש לערבב היטב את שני החלקים עד לקבלת תערובת הומוגנית לפני הוספת המדלל. מומלץ לערבב עם בוחש מכאני.
יחס ערבוב נפחי: א:ב 1:3
חלון זמן לשכבה הבאה: אין הגבלה.

הוראות יישום:

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 5-40°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). יש להמנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.



ציפוי עליון פוליאוריתן לרצפות

דילול:

התזת איירלס	הברשה/רולר	מדלל
110	110	מדלל
5-10% בהתאם לצורך	10%	כמות דילול בנפח
110	110	מדלל לניקוי

הוראות התזה:

התזת איירלס	
1:30 לפחות	יחס דחיסה
0.019" - 0.021"	גודל דיזה
5-6	לחץ (אטמ')

אין צורך להמתין לאחר ערבוב ולפני צביעה.

כלים יש לנקות במדלל 110.

הוראות ניקוי:

מערכת צבע מומלצת:

שכבה	מוצר
יסוד	פריימר לרצפות
בניים (במידה וקיים ובהתאם לעובי הנדרש)	עליון מבריק לרצפות/ אפוקסי 257NL
עליון	פוליאוריתן לרצפות

גודל אריזה:

מארז	חלק א	חלק ב
5 ליטר	3.75 ליטר	1.25 ליטר
18 ליטר	13.5 ליטר	4.5 ליטר

הוראות אחסנה ותוקף:

24 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות:

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאורר את המקום היטב, במקרה של מגע בין החומר לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים ולפנות ליעוץ רפואי. יש לשמור על האריזה סגורה היטב. להרחיק מהישג ידם של ילדים. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י נירלט. כל הנתונים וההמלצות המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר. אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק התאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת.

