

ציפוי עליון | פוליאוריתן לרצפות מבריק

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

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

- עמידות חיצונית גבוהה.
- עמידות גבוהה לשחיקה.
- רב מוצקים (70% בנפח).

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	לפי מניפת RAL
גימור	מבריק
אחוז מוצקים בנפח	70
עובי שכבה מומלץ רטוב	140-70 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	100-50 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.
עמידות לשמנים ונוזלים הידראוליים בשפיכה אקראית

תוצאות בדיקות ותקנים מיוחדים:

יש לצבוע על משטח אפוקסי. 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. במידה וצובעים ישירות על הבטון יש ללטש את פני הבטון להסרת "מי המלט" וחלקים רופפים בעזרת מלטשת מתאימה. פגמים וחורים יש לתקן באמצעות שפכטל אפוקסי 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 3:1

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 בחוף כאשר צפוי גשם או סופת חול.

ציפוי עליון | פוליאוריתן לרצפות מבריק

דילול:

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

הוראות התזה:

התזת איירלס	
1:30 לפחות	יחס דחיסה
0.019-0.021 אינץ'	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	נירופלור
ביניים (במידה וקיים ובהתאם לעובי הנדרש)	נירופלור
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 ולאוויר 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.

