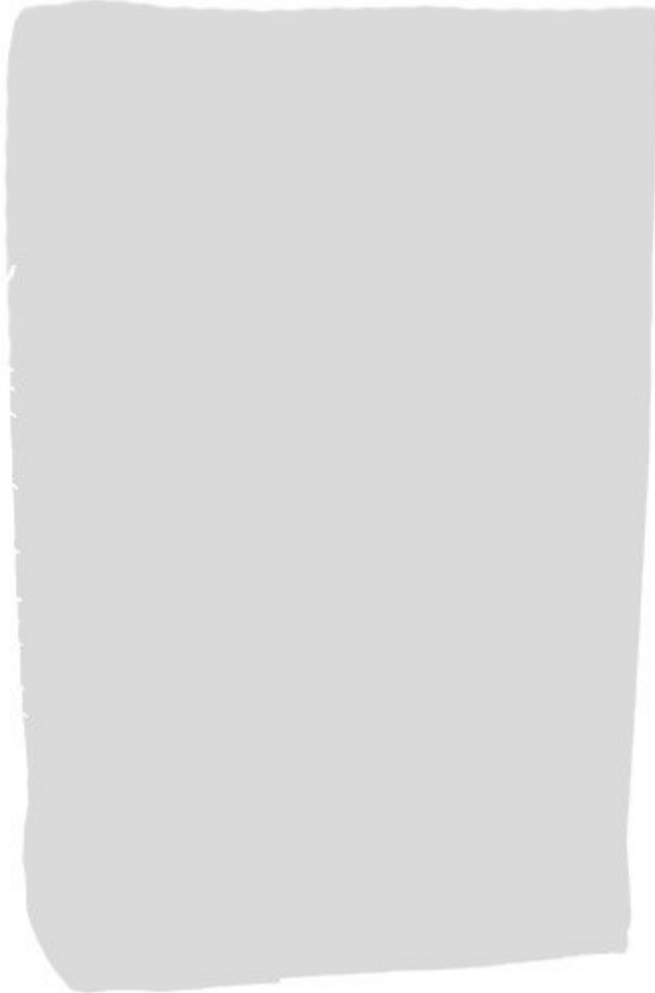


צמנט פוליאוריטני (PU CEMENT) מתפלס, ליציקת ציפויים בעובי 3-6 מ"מ המיועדים לתנועה תעשייתית קלה עד בינונית. המשטח המתקבל הינו קשיח, צבעוני, רציף וקל לניקוי. פוליאוריטן על בסיס מים+אבקה צמנטית עם מוספים. ברמת התנגדות להחלקה R9-R10 או R11-R13 עם פיזור קוורץ עליון.

## תכונות והתאמה עיקרית:



- מערכת ציפוי תלת רכיבית עמידה בשחיקה, עמידה\* בחומצות ומומלצת בעיקר לתעשיית המזון, התרופות, מעבדות ועוד.
- אנטי בקטריאלי וקל לניקוי.
- ציפוי משטחים רטובים תמידית עם כימיכלים.
- מתאים לטמפרטורות קיצוניות (0°C - 90°C)
- זמין במגוון צבעים עפ"י מניפת יצרן.
- ערכה מוכנה לערבוב קל בתוספת פיגמנט אבקתי בלבד.
- \* העמידות הכימית כפופה לטבלת העמידות עפ"י % הריכוז.

נתונים טכניים  
הכנת התשתית ואופן היישום  
נתונים טכניים

תכונה	ערך
זמן עבירות	כ- 20 דקות (20°C)
תנועה קלה	לאחר 24 שעות
תנועה מלאה	לאחר 48 שעות
עמידות כימית מלאה	לאחר 7 ימים
חוזק הידבקות	גדול מ- 2.7 מגפ"ס
חוזק בלחיצה	כ- 55 מגפ"ס
חוזק בכפיפה	כ- 16 מגפ"ס
חוזק במתיחה	כ- 7 מגפ"ס

הכנת התשתית ואופן היישום

- על הבטון להיות בן 7 ימים לפחות בחוזק לחיצה של 30 מגפ"ס לפחות ולא לחרוג מ- 8% לחות. על התשתית להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל.
- **שן עיגון** יש לחרוץ בהיקף הקירות ומסביב לאלמנטים.
- **הסרת שומנים** יש להסיר כתמי שמן, דלק, ווקס וכל חומר אחר העלול ליצור הפרדה.
- **יש לחספס את פני השטח** בעזרת כלי מכני מתאים, יש לנקות את המשטח מחספוס ולשאוב אבק. טיפול בסדקים ותפרים על פי מפרט המתאים לדרישות הפרוייקט.
- **יש למרוח פריימר** מונופור בכמות של כ-300 גרם למ"ר. אם התשתית נקבובית וסופגת במיוחד יש לבצע שכבה שנייה באותה כמות.
- **פיזור קוורץ על הפריימר הטרי** מיד לאחר מריחת הפריימר יש לפזר קוורץ כ- 0.6-1.5 מ"מ בפיזור קל של כ- 0.2 ק"ג/מ"ר, על הקוורץ לבלוט החוצה לכדי 50% מגודלו. יש להגן על המשטח משמש ישירה ורוחות. לאחר 12-14 שעות יש להבריח את הרצפה בכדי לשחרר את הקוורץ שלא נתפס, לשאוב היטב עד לקבלת משטח זרוי אחיד, ללא חלקים משוחררים.
- יש לערבב ערכה שלמה כאשר את הרכיבים הנוזליים A+B מערבבים יחד במשך 3 דקות בכלי נקי בנפח של 30 ליטר לפחות עם מערבב חשמלי בעל ראש לערבול אבקות. לאחר מכן יש להוסיף את האבקה (C) ואת הפיגמנט (D) ולערבב יחד במשך 3 דקות נוספות, עד לקבלת אחידות והמסת האבקה.
- מומלץ לערבב בנפרד, במקביל 2 ערכות כדי להבטיח רציפות ביצוע ללא הפסקות.
- יצירת החומר תבוצע במאלג'מגב משונן (10-10 מ"מ) ב- 90 בקדי להשיג 3 מ"מ עובי, או במאלג' בשינון גדול יותר בהתאם לעובי הדרוש.
- לאחר המריחה יש לבצע מעברים באמצעות רולר קוצים בתנועות "שתי וערב" כדי לקבל פני ציפוי אחידים ללא בועות אויר.
- בכל מקרה יש לעקוב אחר המפרט המותאם לתנאי התשתית ואפיון הפרוייקט.

## אזהרות:

- אין ליישם את החומר בטמפרטורת תשתית נמוכה מ-12°C ומעל 35°C.
- יש להימנע מנגע עם העור והעיניים, במקרה של מגע יש לשטוף היטב במים. במקרה של מגע עם העיניים יש להיוועץ ברופא.

**התרגום לעברית הוא לנוחות המשתמש בלבד ובכל אופן הנחיות היצרן על האריזה הן המחייבות.**

## אריזה:

ערכה תלת רכיבית במשקל 33.5 ק"ג:

A בסיס 4.16 ק"ג

B מקשה 4.34 ק"ג

C מלאן 25 ק"ג

D פיגמנט 0.4 ק"ג מתמוסס

## הרכב:

פוליאוריטן דו רכיבי, צמנט מובחר ומלאנים מיוחדים

## צריכה:

כ- 2 ק"ג/ מ"ר לכל 1 מ"מ (ערכה במשקל 33.5 ק"ג מכסה כ- 4 מ"ר בעובי 4 מ"מ)

## הערה:

למרות האמור לעיל הכמויות עלולות להשתנות ויש להיוועץ עם המחלקה הטכנית לקבלת פרטים לפני תחילת העבודה.

## אחסון:

באריזה המקורית במקום מוצל ויבש

## ניקוי:

כלים וידיים במים זורמים כל זמן שהחומר רטוב

## חיי מדף:

6 חודשים מתאריך הייצור

## מוצרים נוספים

### [ציפוי MMA](#)

מערכת ציפוי אנטיבקטריאלית מהירת התקשות וייבוש, עמידת שחיקה להגנה על רצפות תעשייה ומסחר

### [פוליאוריה לציפוי ואיטום בטון ואספלט](#)

מערכת איטום דו רכיבית על בסיס פוליאוריה חמה, גמישה ועמידת שחיקה המתאימה למגוון יישומים

### [מונופור HD](#)

צמנט פוליאוריטני PU CEMENT ליציקת ציפויים בעובי 6-9 מ"מ המיועדים לתנועה תעשייתית

### [מונופור SL](#)

צמנט פוליאוריטני PU CEMENT מתפלס, ליציקת ציפויים בעובי 3-6 מ"מ