

DECOPOX – מערכת יישום

מערכת ציפוי דקורטיבי חלק בעובי 2–3 מ"מ, לשימוש פנימי וחיצוני, עם עמידות גבוהה לשחיקה.

וכן לפנות לסרטונים הבאים לשם המחשה:

- <https://www.youtube.com/watch?v=tIZcWtKIUeo>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=equiJFIm6XY>
 - https://www.youtube.com/results?search_query=decopox
-

1. הכנת המשטח

- יש לוודא שהמשטח (בטון, קרמיקה או טרצו) נקי, יבש ויציב.
- יש להסיר שומנים, אבק או שכבות רופפות.
- לתקן סדקים במידת הצורך.
- רמת לחות מותרת: עד 5%.

2. שכבת יסוד PAVISEAL 300

- פריימר אקרילי לחיזוק התשתית.
- לדלל חלק אחד של Paviseal 300 עם ארבעה חלקים מים.
- ליישם שכבה אחת ברולר, בפריסה אחידה וללא הצטברויות.
- צריכה:** כ-0.10 ק"ג למ"ר.
- יש להמתין עד שהמשטח כמעט יבש או יבש לפני השכבה הבאה.

3. פריימר עם קוורץ PAVEX PRIMER PLUS – למילוי פוגות וחורים

- למילוי הפוגות וחורים אחרים יש להשתמש בפריימר אפוקסי עם קוורץ.
- לערבב מרכיב A עם מרכיב B ביחס של 2 ל-1 ולהוסיף פי 6 קוורץ לבן עדין

לדוגמה: 200 גרם PAVEX PRIMER A, 100 גרם PAVEX PRIMER B = 300 גרם – להוסיף 1800 גרם קוורץ לבן עדין

- לערבב היטב עד לתערובת אחידה
- צריכה:** בהתאם לצורך, לנסות למלות את הפוגות בקו 0 עם המרצפות
- ליישם עם שפכטל.
- זמן ייבוש:** 12–24 שעות.

4. פריימר עם קוורץ PAVEX PRIMER PLUS

- פריימר אפוקסי עם קוורץ לשכבת בסיס.
- לערבב מרכיב A עם מרכיב B ביחס של 2 ל-1 ולהוסיף 50% קוורץ לבן עדין

לדוגמה: 200 גרם PAVEX PRIMER A, 100 גרם PAVEX PRIMER B = 300 גרם – להוסיף 150 גרם קוורץ לבן עדין

- לערבב היטב עד לתערובת אחידה
- צריכה:** לפי הצורך ליצירת שכבה אחידה.
- ליישם עם רולר.
- זמן ייבוש:** 12–24 שעות.

5. שכבה דקורטיבית DECOPOX

- להוסיף את הפיגמנט לרכיב A, לערבב היטב ואז להוסיף את B.
- יחסים: רכיב A 9 יחידות, רכיב B 1 יחידה, פיגמנט רבע יחידה:

דוגמה: רכיב A 900 גרם, רכיב B 100 גרם, פיגמנט צבע 25 גרם

- ניתן להוסיף כ-20% של קוורץ עדין למשקל להוספת גוף לחומר – לעיתים מועדף על ידי מיישמים בעבודה על קירות.
- מומלץ ליישם שתי שכבות במאלג' (בכדי להגיע לסה"כ 1 ק"ג למ"ר) – אם מיישמים שכבות דקות יותר ייתכן ויידרשו יותר שכבות – המפתח הוא להגיע לכיסוי של 1 ק"ג למ"ר.
- המתנה של 8–12 שעות בין שכבות (בהתאם לטמפרטורה).
- **צריכה:** כ-0.50 ק"ג למ"ר לכל שכבה.
- להמתין 18–24 שעות לפני השלב הבא.

תנועת המריחה: לעבוד עם תנועות ארוכות, רציפות וחלקות בלחץ קל מאוד.

המטרה היא להוביל את החומר, לא לדחוף אותו לתוך התשתית. מאחר והחומר קרוב באופיו לאפוקסי נוזלי הוא "זורם" מעט במריחה ומתאזן מעט אם לא עובדים עליו יותר מדי/ חשוב לעבוד ברוגע ובקצב אחיד.

- **לחץ:** לשמור על לחץ קל ואחיד. לחץ חזק מדי עלול לגרום לקווים או דילול נקודתי בשכבה.
- **זווית המריחה:** נמוכה – כ-15°–30°, כמעט מקבילה למשטח, כדי לאפשר פריסה אחידה וחלקה.
- **רגישות:** Decopox רגיש מאוד לטמפרטורה ולחץ – תנועות מהירות או חזקות מדי עלולות ליצור סימני גרירה או בועות מיקרו.
- **מטרה:** ליצור שכבה אחידה, חלקה ובעלת גימור נקי – ללא סימני מריחה דקורטיביים.
- **חלון תיקון:** מוגבל – לאחר כ-20–30 דקות (בטמפרטורה של 20°C) אסור לגעת שוב, אחרת עלולים להופיע כתמים מט או משיכות.

6. שכבת לכה Veladura

- ג'ל פוליאוריטני על בסיס מים, מוכן לשימוש.
- ליישם שתי שכבות דקות במאלג' פלסטיק (כדי למנוע צריבה של החומר).
- **המתנה בין שכבות:** עד שיבש למגע, לא יותר מ-2 שעות.
- **צריכה:** כ-0.10 ק"ג למ"ר לשכבה.
- **המתנה לפני השלב הבא:** עד 8 שעות.

7. שכבת גמר ORFAPOL 50

- גימור מט על בסיס פוליאוריטני על בסיס מים.
- לערבב 6.2 ק"ג רכיב A עם 1 ק"ג רכיב B.
- להוסיף 30%–40% מים ליד ראשונה ו-10%–20% לשניה.
- ליישם שתי שכבות ברולר, בהפרש של עד 4 שעות ביניהן.
- **צריכה כוללת:** כ-0.12 ק"ג למ"ר.