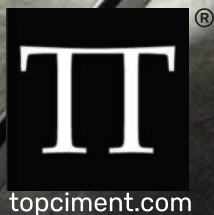




EFFECTO PU

מיקרוצמנט פוליאוריתני
דו רכיבי על בסיס מים



☎ 04-8764444
☎ 04-8767728
📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק
📍 הלהב 15 D27 קומה 4, חולון
✉ Sales@isralak.co.il
🌐 isralak.co.il

EFFECTO PU

מיקרוצמנט פוליאוריתני דו רכיבי על בסיס מים



מקטים:

חלק א': Big Grain 10kg - 2500344
Medium Grain 10kg - 2500345
Small Grain 10kg - 2500385
חלק ב': 0.875kg - 2500343

תיאור המוצר:

Efectto PU הוא מיקרוצמנט דקורטיבי דו-רכיבי על בסיס מים, המיועד לציפוי רציף (ללא חיבורים) לקירות ורצפות, לשימוש פנים וחץ. מוצר זה מתאפיין בביצועים מכניים גבוהים, עמידות מצוינת בפני מים, ושמירה על איכות סביבה בזכות רמות VOC נמוכות.

תכונות מיוחדות:

- גימור רציף וחלק (ללא חיבורים, תוך שמירה על פוגות מבניות)
- מתאים כמעט לכל תשתית מוצקה וישרה
- יישום נוח, עבודה קלה וגימור מקצועי
- עמידות גבוהה לשחיקה ולפגיעות
- חדירות מים נמוכה מאוד לעומת מיקרוצמנטים מסורתיים
- מבוסס מים, ידידותי לסביבה, דל VOC



לרכישה מהירה

נתונים טכניים:

מאפיינים	מפרט	יחידת מידה	שיטת מדידה
תכונות של חלק א'	פוליאוריתן אקרילי		
אחוז מוצקים	78-80	%	UNE-EN ISO 3251:2020
משקל סגולי	1.6±0.1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
תכונות של חלק ב'	פוליאויזוציאנט אליפטי		
אחוז מוצקים	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
משקל סגולי	1.14±0.1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
צמיגות	700-1500	mPa·s	UNE-EN ISO 2555

PU EFFECT - חלק א'+ב'			מאפייני חלק א'+ב' (יחס משקלי - 10:0.875)
BIG GRAIN	MEDIUM GRAIN	SMALL GRAIN	
0.9	0.45	0.25	כושר כיסוי (ק"ג/מ"ר)
0.8	0.5	0.3	עובי מקסימלי לשכבה (מ"מ)
79-81	79-81	79-81	אחוז מוצקים
<5	<5	<5	VOC (גרם/ליטר)
60	60	60	Pot life (דקה)
61	87	122	עמידות בשחיקה (מ"ג) [UNE 48250 (CS17, 1000g, 1000c)]
59	55	51	קשיות (Shore D) (EN ISO 868:2003-10)
40	80	220	נייר שיוף מומלץ (עובי גרעין)
12-24	12-24	12-24	זמן ייבוש בין שכבות (שעה)
7	7	7	זמן אשפורה מלא (יום)

EFFECTO PU

מיקרוצמנט פוליאוריתני דו רכיבי על בסיס מים

התר המוצר:

בדיקת סטנדרט לפי Harmonised	דרישה	בדיקות לסימון CE בהתאם לתקן אירופאי harmonised EN 1504-2:2004
UNE-EN 1062-3:2008	$w = 0.0022 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0.5})$ W3	קביעת חדירות מים נזליים
UNE- EN ISO 7783:2019	SD = 8.46m Class II	קביעת חדירות אדי מים
UNE-EN 1542:2000	MPa 2.75 (מערכות קשיחות עם עומסי תנועה)	קביעת חוזק ההדבקה באמצעות משיכה ישירה

הוראות יישום:

הכנת תשתית:

- יש לוודא שכל המשטחים ישרים, יציבים ומגובשים.
- המשטח חייב להיות נקי, יבש, וללא אבק, שומנים, סבון או צבע מתקלף.
- עבור משטחים שאינם סופגים (כגון מרצפות ואריחים) – יש להשתמש בפריימר **PRIMACEM PLUS**.
זמן ייבוש מוערך: 30 דקות. יש ליישם בעזרת רולר קצר שער (4-5 מ"מ רולר וולרו).
- עבור משטחים סופגים – יש להשתמש בפריימר **PRIMACEM ABS**.
זמן ייבוש מוערך: 30 דקות. יש ליישם בעזרת רולר קצר שער (4-5 מ"מ רולר וולרו).
- עבור משטחים מרוצפים עם פוגות – יש למלא את הפוגות באמצעות **PRIMACEM JOINT** ולאפשר ייבוש של 24 שעות לפני יישום הפריימר.
- *במקרה של תשתיות לחות, יש להשתמש ב-PRIMAPOX 100 BARRIER.

תנאי יישום מומלצים:

- טמפרטורה: בין 15-25°C
- לחות יחסית בסביבה: פחות מ-60-65%
- לחות יחסית בתשתית: פחות מ-4% ממשקל התשתית
- הפרש טמפ' מנקודת הטל: לפחות 3°C

הכנת התערובת:

- יש לערבב היטב את חלק א' (באמצעות ערבוב ידני או מכני).
- יש להוסיף את משחת הצבע המתאימה אל חלק א'.
- יש להוסיף את חלק ב' אל חלק א' ביחס משקלי של 10:0.875.
- יש לערבב בעזרת מערבב מכני במהירות נמוכה.
- משך חיי תערובת (Pot Life): כ-60 דקות.

תהליך יישום:

יישום כללי:

- יש ליישם את **Efectto PU** בשכבות דקות באמצעות מאלג' מפלדת אל-חלד.
- יש לאפשר ייבוש של 12 עד 24 שעות בין שכבה לשכבה (בהתאם לתנאי הסביבה).
- לפני יישום השכבה הבאה, יש לשייף כל שכבה בנייר שיוף מתאים (ראה טבלה תחת "נתונים טכניים")

EFFECTO PU

מיקרוצמנט פוליאוריתני דו רכיבי על בסיס מים

הוראות יישום (המשך):

מערכת לרצפה:

- 2 שכבות של **Big Grain** בעובי מקסימלי של 0.8 מ"מ עבור כל שכבה או משקל של 0.9 ק"ג למ"ר עבור כל שכבה.
- שכבה אחת של **Medium Grain** בעובי מקסימלי של 0.5 מ"מ עבור כל שכבה או משקל של 0.45 ק"ג למ"ר עבור כל שכבה.
*סה"כ עובי כולל מומלץ: 2.1 מ"מ.
- שכבת עליון, ראה פירוט "מערכת איטום משותפת".

מערכת לקירות/משטחים אנכיים:

- שכבה אחת של **Big Grain** (אם מדובר במשטח מרוצף – יש ליישם 2 שכבות) בעובי מקסימלי של 0.8 מ"מ עבור כל שכבה או משקל של 0.9 ק"ג למ"ר עבור כל שכבה.
- שכבה אחת של **Medium Grain** או **Small Grain** (בהתאם לגימור הרצוי) בעובי מקסימלי של 0.5 מ"מ עבור כל שכבה או משקל של 0.45 ק"ג למ"ר עבור כל שכבה.
*סה"כ עובי כולל מומלץ: 1.3 מ"מ.
- שכבת עליון, ראה פירוט "מערכת איטום משותפת".

הערה:

- יש להחזיק את המאלג' בזווית של כ-45 מעלות למשטח, כדי להימנע מיישום שכבות דקות מדי (העלולות לגרום לכתמים כהים בצבעים בהירים) או שכבות עבות מדי (העלולות להאט את הייבוש ולגרום להופעת בועות או סדקים).
- אין ליישם "רטוב על רטוב" – יש להמתין לייבוש מלא בין שכבות.

מערכת איטום משותפת:

- יש להמתין לפחות 24 שעות לאחר המריחה הסופית לפני ביצוע האיטום (לאחר שלב 2).
- יש ליישם שתי שכבות של **TOPSEALER® DRAGON**, תוך המתנה של 14 עד 24 שעות בין שכבה לשכבה (אין לעבור 24 שעות).
- מומלץ ליישם באמצעות רולר קטיפה קצר שיער או רולר מיקרופיבר. ניתן גם ליישם באמצעות מברשת או באקדח התזה.
- לאחר השכבה הראשונה יש לשייף בעזרת נייר לטש בדרגת גרעון 400. אין צורך לשייף את השכבה האחרונה.
- המערכת האטומה מגיעה לביצועים מלאים לאחר 7 ימים.

אמצעי זהירות ובטיחות:

- יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל.
- יש לקרוא את הוראת הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות (SDS) ועל גבי תווית המוצר.
- אין לערבב או לדלל את החומר עם חומרים אחרים שלא הומלצו על ידינו.

הערות כלליות:

- יש לנקות את הכלים מיד עם גמר העבודה במים.
- מיד עם גמר העבודה, יש לסגור את האריזה היטב ולאחסן במקום מקורה ומאוורר בטמפ' של 10-30°C.
- יש להרחיק ממקורות חום ואור שמש ישיר.

לחץ כאן



לחץ כאן



- חיי מדף: 12 חודשים מתאריך הייצור
- לחב' ישראלקאק מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ISO-2015-9001
- לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444