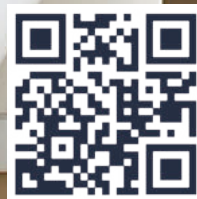




TopSealer WT DRAGON

סילר עליון פוליאוריתני דו רכיבי
למיקרוצמנט, 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

TopSealer WT DRAGON

מקטים:
חלק א': TopSealer WT DRAGON mate 3L - 2500340
חלק א': TopSealer WT DRAGON saten 3L - 2500365
חלק א': TopSealer WT DRAGON brilliant 3L - 2500366
חלק ב': TopSealer WT One coat 1L - 2500341



סילר עליון פוליאוריטני דו רכיבי
למיקרוצמנט, על בסיס מים

תיאור המוצר:

TopSealer® WT Dragon הוא סילר פוליאוריטני דו-רכיבי על בסיס מים, המעניק עמידות כימית גבוהה ומקנה הגנה למשטחי מיקרוצמנט באזורים רטובים כגון חדרי אמבטיה, אזורים בעלי תנועה גבוהה ואזורים חיצוניים. בנוסף מתאים כסילר לאריחים, פרקט, עץ, מגרשי ספורט וכל משטח הדורש גימור מגן ואסתטי.

תכונות מיוחדות:

- קל ליישום
- עמידות גבוהה למים, אבק ולכימיקלים (ראה טבלה לעמידות כימיקלים)
- התנגדות לשחיקה ושריטות
- עמידות UV המונעת הצהבה
- שכבת ציפוי צלולה במיוחד המאפשרת שימור טקסטורת המיקרוצמנט שמתחת
- תואם למגוון רחב של חומרי בסיס
- מקנה שכבה "נושמת" המאפשרת אידי מים, תוך שמירה על איטום גבוה
- מגיע בגימור מט/משי/מבריק



נתונים טכניים:

מאפיינים	מפרט	יחידת מידה	שיטת מדידה
תכונות של חלק א'	דיספרסיה מיימית של פוליאקרילט ודיאזוציאנט אליפטי		
אחוז מוצקים	22±2	%	UNE-EN ISO 3251:2020
משקל סגולי	1	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
צמיגות	25±3	sec	Ford Cup 4 at 25°C
pH	7-8		
תכונות של חלק ב'	דיאזוציאנט אליפטי		
אחוז מוצקים	100	%	UNE-EN ISO 3251:2020
משקל סגולי	1.045-1.055	g/cm ³	UNE-EN ISO 2811-1
נק' הבזק	105	°C	

מאפייני חלק א'+ב' (יחס משקלי - 3:1)	TopSealer - חלק א'+ב'
כושר כיסוי (ק"ג/מ"ר)	0.075
אחוז מוצקים	42±1
Pot life ב-20 מע"צ (דקה)	60
קשיון König (שניות)*	200
נייר שיוף מומלץ (עובי גרעין)	400
זמן ייבוש בין שכבות (שעה)	12-24
זמן אשפורה מלא (יום)	7

המוצר שקוף ומגיע ב-3 ברקים לבחירה: מט, משי ומבריק.

*הבדיקה לאחר 14 ימי ייבוש.

TopSealer WT DRAGON

סילר עליון פוליאוריטני דו רכיבי
למיקרוצמנט, על בסיס מים

עמידות לכימיקלים לפי תקן UNE EN 2812-3 / UNE EN 13442

זמן חשיפה (שעות)									הכימיקל הנבדק
עבור מבריק			עבור משי			עבור מט			
24	8	3	24	8	3	24	8	3	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	מים
5	5	5	5	5	5	5	5	5	אקונומיקה
2	4	4	3	4	5	3	5	5	סודה 30%
5	5	5	5	5	5	4	5	5	שמן
2	4	5	4	5	5	4	5	5	חומץ
2	4	4	2	4	4	2	3	3	חומצה הידרוכלורית (HCl)
3	5	5	5	5	5	4	4	5	יין
4	5	5	5	5	5	4	4	4	סבון 10%
4			4			4			סבון 10% לאחר 4 ימים

מקרא:

- 5 - ללא שינוי ויזואלי כלל
- 4 - שינוי קל בברק או בצבע, הנראה רק בהחזר אור ישיר או מקרוב מאוד. ייתכנו סימנים בודדים שכמעט אינם נראים.
- 3 - סימון בינוני שנראה לעין מזוויות שונות, לדוגמא: קווי המתאר של נייר הסינון נראים בקושי אך בצורה מלאה.
- 2 - סימון הנראה היטב לעין, אך מבנה פני השטח נותר ללא שינוי.
- 1 - סימון חמור הבולט לעין, כולל שינוי במבנה פני השטח, הסרה חלקית או מלאה של החומר או היצמדות של נייר הסינון למשטח.

*עמידות כימית מתקבלת לאחר 7-14 ימי אשפורה, התלויים בתנאי הסביבה (טמפ' ולחות).

הוראות יישום:

הכנת תשתית:

- יש לוודא כי המשטח יבש, נקי וחופשי מאבק, שומן ולכלוך.
- במידת הצורך, יש להסיר שכבות קיימות פגומות על ידי שיוף או פילינג.
- יש ליישם פריימר בהתאם לתשתית ומערכת המיקרוצמנט המיושמת.
- על עץ - יש לאטום תחילה עם לכה ייעודית לעץ וללטש לפני יישום, לאחר מכן יש ליישם שתי שכבות של - TopSealer®WT Dragon.

תנאי יישום מומלצים:

- טווח יישום טמפרטורות אידיאלי: 15-30°C. לחות גבוהה וטמפרטורות קיצוניות עלולות לעכב יבוש ולפגוע במראה הגימור.
- לחות יחסית בסביבה: פחות מ-80%.
- לחות יחסית בתשתית: פחות מ-4% ממשקל התשתית.
- הפרש טמפ' מנקודת הטל: לפחות 3°C.

הכנת התערובת:

- נערו את חלק א' בעדינות לפני השימוש, המתנה 30 דקות.
- ערבבו ביחס של 3:1 במשקל (A:B).
- זמן שימוש - עד 60 דקות בטמפרטורה של 20°C.

TopSealer WT DRAGON

סילר עליון פוליאוריטני דו רכיבי למיקרוצמנט, על בסיס מים

תהליך יישום:

- מומלץ ליישם באמצעות רולר קטיפה קצר שיער או רולר מיקרופייבר. ניתן גם ליישם באמצעות מברשת או באקדח התזה.
- לאחר יישום מערכת המיקרוצמנט הרלוונטית (ראה דפים טכניים), יש ליישם שתי שכבות של TopSealer®WTDragon, עם ייבוש של 12-24 שעות בין השכבות.
- שלב ביניים – שיוף עדין של השכבה הראשונה (גריט 400).

הערות:

- אם זמן הייבוש בין השכבות עולה על 24 שעות, תתכן דחייה של החומר.
- יש להקפיד על זמני הייבוש! חריגה מהם עלולה להוביל לירידה בעמידות הכימית, פגיע בברק והופעת פגמים בציפוי.
- רצוי לבצע בדיקת אדהזיה בפניה ניסתרת טרם היישום.

תחזוקה:

- יש להימנע מהרטבה ומשימוש בחומרי ניקוי על גבי התשתית שטופלה, למשך 7 ימים ממועד היישום.
- המיקרוצמנט מגיע לעמידותו הכימית הסופית רק כעבור 14 ימים ממועד היישום.
- לתחזוקה יום יומית יש להשתמש בסבון בעל pH ניטרלי.
- יש לנימנע מכימיקלים אגרסיביים כגון - כלור, אצטון או חומצה הידרוכלורית.

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 15-30°C.
- יש להרחיק ממקורות חום ואור שמש ישיר.
- חיי מדף: 12 חודשים מתאריך הייצור.
- לחב' ישראלק מערכת ניהול איכות ואיכות הסביבה העומדת בדרישות ISO 9001:2015 ו-ISO 14001:2015
- לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444

מס' גרסה: 1

תאריך עדכון: 13.07.25