

## תיאור המוצר

יריעת איטום נזלית צבעונית חד-רכיבית, שפותחה במיוחד להענקת תכונות ייחודיות של אטימות והגנה לאורך זמן על התשתיות המטופלות. נועדה ליישום תחת תנאים קיצוניים: טמפרטורות גבוהות ונמוכות (בין  $0^{\circ}\text{C}$  ל-  $45^{\circ}\text{C}$ ) וכן תשתיות לחות, לחות מאוד או רטובות. המוצר נשאר יציב גם תחת שוקים תרמיים.

## תחומי יישום

**ONE** ניתן לשימוש על תשתיות מלט שלא עברו אשפחה מלאה (לדוגמה, 7 ימים ב-  $15^{\circ}\text{C}$ ), תשתיות בטון, מרפסות מרוצפות עם בעיות קבועות של רטיבות, אריחים, משטחי מתכת באופן כללי, עץ, לבנים, פייבר צמנט, יריעות ביטומן שעברו חמצון, חלקות או עם שכבת אגרגט. לאחר אשפחה מלאה, **ONE** עמיד לשחיקה אפילו בתנועה רגלית כבדה ובנוסף מאפשר העמדת כסאות ושולחנות הודות לעמידות המכנית שלו, כשהוא מיושם על תשתיות קשיחות (בטון ואריחים). עמיד לגשם שעות ספורות לאחר יישומו (ראה טבלה להלן).

**ONE** עובר אשפחה במהירות ועמיד למשקעים תוך זמן קצר לאחר יישום, על פי הטבלה להלן.

## טבלת עמידות לגשם

טמפרטורת יישום	עמיד לגשם לאחר יישום, תוך:
$20^{\circ}\text{C}$	2 שעות
$15^{\circ}\text{C}$	2.5 שעות
$10^{\circ}\text{C}$	3 שעות
$5^{\circ}\text{C}$	4 שעות
$0^{\circ}\text{C}$	5 שעות

## הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: אבק, חלקים מתפוררים, חומר זר או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. אם חסר נפח (בין 2 מ"מ ל- 20 מ"מ), לפני יישום **ONE**, יש להשלים ולתקן עם **PRE ONE**, מוצר מהיר התקשות מעורבב, ניתן ליישום גם בטמפרטורות נמוכות ( $0^{\circ}\text{C}$ ) ובנוכחות לחות. לאחר יישום **PRE ONE** יש להמתין 12 שעות לפחות לפני יישום **ONE**. לפילוס רצפות בעלות חריגות בין 1 ל- 20 מ"מ יש להשתמש במוצר **WINLIVEL RAPID**, מוצר לפילוס עצמי המתייבש במהירות.

לביצוע מצע מלט חדש, יש להשתמש ב- **WINPLAN 370**, מצע מלט מהיר התייבשות או **WINPLAN PRO**, מצע מלט מהיר יבוש בעל ספיגת מים נמוכה.

## אריחים

לשיפור שכבת הגימור ואחידות קווי הרובה, יש למלא עם שכבה אחת של **ONE VERTICAL** (300 גרם למ"ר), בעזרת כף טייחים חלקה. יש להמתין 8 שעות לפחות לפני יישום **ONE**.

## יישום

יש להכין את התשתית על פי סעיף "הכנת פני השטח". יש לערבב את המוצר במהירות לפני השימוש. המוצר מוכן לשימוש ואינו דורש פריימר. **ONE** ניתן ליישום על ידי רולר פרווה, מברשת, שפכטל מתכת או אקדח איירלס ( **THOR** או **LARIUS Series ZEUS, DRAGON** ), למידע נוסף פנו לתמיכה הטכנית שלנו.

לאחר ניקוי יסודי של פני השטח יש ליישם **ONE** (צריכה, 400 גרם למ"ר) בצורה אחידה. יש לפרוש מייד **ONE MAT**, (חיזוק לא ארוג 90 גרם למ"ר) עם רולר קוצים ולהטביע את היריעה עם שכבה נוספת של **ONE** 700-900 גרם למ"ר. תמיד מומלץ להשתמש ברולר עם קוצים למניעת בועות לאחר יישום השכבה השנייה.

יש להמתין את הזמן הנדרש לפני יישום השכבה השנייה (ראה טבלת טמפרטורות) ולהשלים את היישום עם הכמות שנותרה, 600-700 גרם למ"ר.

במקרה של יישום מעל יריעות ביטומן משופרות, יש להבטיח 180 יום חמצון לפחות.

## טבלת זמני התקשות על פי טמפרטורה

מוקן להנחת ריהוט (לאחר השכבה השנייה)	מתאים להליכה (לאחר שכבה שנייה)	יישום שכבה שנייה	טמפרטורת יישום
36 שעות	24 שעות	לאחר 12 שעות	20°C
36 שעות	24 שעות	לאחר 12 שעות	15°C
48 שעות	24 שעות	לאחר 18 שעות	10°C
60 שעות	36 שעות	לאחר 24 שעות	5°C
72 שעות	48 שעות	לאחר 24 שעות	0°C

## יישום עם מוצרים נלווים

לקבלת מערכת איטום נאותה, יש ליישם BC SEAL BAND (סרט נדבק) בהיקף המשטח המטופל. עבור צנרת, צנרת אוורור וכדומה יש להשתמש ב- BC SEAL PAD (פד מרובע בוטילי נדבק). במקרה שהתשתית רטובה, יש ליישם שכבה ראשונה של **ONE**, ולאחר הייבוש, יש להמשיך עם היישום של **BC SEAL BAND** ו- **BC SEAL PAD**.

## משטחים עם תפרים

- יש לאטום תפרים ברוחב עד 1 ס"מ בעזרת **WINJOINT BAND** (סרט אלסטי אוטם, עשוי מגומי ובר פוליאסטר, מתאים לאיטום תפרים), כלהלן:
- לאחר ביצוע תפרים חדשים או שיקום תפרים קיימים, יש ליישם **ONE** לרוחב התפר וברוחב הגדול מרוחב כיסוי התפר.
  - להניח את כיסוי התפר כאשר הצד המחורר של הסרט יונח על האזור שטופל עם **ONE**, שעדיין רטוב.
  - לאחר הייבוש, הספג אותו עם שכבה אחרונה של **ONE**.

תפרים ברוחב גדול מ- 1 ס"מ יאטמו בעזרת מערכת איטום הכוללת **WINJOINT FOAM** (קצף פוליאיתילן דחיס), **WINJOINT SEAL** (חומר איטום פוליאוריתן) ו- **WINJOINT BAND** כפי שמתואר להלן:

- לאחר ביצוע תפרים חדשים או שיקום תפרים קיימים, יש להכניס **WINJOINT FOAM** בתוך התפר עד לעומק הרצוי ואז **WINJOINT SEAL** לכל אורך התפר. לאחר שחומר האיטום התייבש, יש להניח **WINJOINT BAND** כפי שתואר לעיל.

## אזהרה

המוצר מוכן לשימוש לכן **אין** לדלל אותו עם מים או ממסים.

## תחזוקת כלים

במקרה של מוצר רטוב, נקה את הכלים בעזרת כוהל מפוגל. עבור מוצר יבש, נקה בצורה מכנית.

## ניקוי פני השטח

אם יש צורך לנקות את פני השטח מהמוצר, עם הזמן והשימוש, יש להשתמש בתמיסה של מים ואלכוהול ביחס 1:1.

## צריכה

1.7-1.9 ק"ג למ"ר עם ONE MAT.

## אריזה

מיכל של 1 ק"ג  
מיכל של 5, 20 ק"ג.

## צבע

לבן, אפור, אדום, אדום טרה קוטה

## אחסון

אורך חיי המדף של המוצר הוא 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזתו התקינה במקום יבש ומוגן. יש לאחסן בטמפרטורות בין  $+5^{\circ}\text{C}$  עד  $+35^{\circ}\text{C}$ .

## הוראות בטיחות

### אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

### איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

## נתונים טכניים עבור מוצר רטוב

מראה:	משחה נוזלית
צבע:	לבן, אפור, אדום, אדום לבנה
משקל מרחבי ב-20° C (גר' לסמ"ק):	1.40 ± 0.05
תכולת מוצקים (%):	98 ± 1
צמיגות Brookfield ב-20° C (cps):	5,500 ± 200

## ביצועי המוצר

טמפרטורת עבודה:	-30°C - +80°C
עמידות לבלאי:	מצוינת
עמידות לקרני UV:	מצוינת
גמישות בטמפרטורה נמוכה (-26°C):	אין שבירה
חוזק מתיחה (ASTM D 2370):	1,100 psi – 7.5 N/mm <sup>2</sup>
התארכות בשבירה (ASTM D 2370):	82%
עמידות ללחץ נגדי שלילי:	4 בר
עמידות ללחץ חיובי:	6 בר
ספיגת מים אחרי 24 שעות (%):	<0.1
ספיגת מים אחרי 7 ימים (%):	<0.5
דרגת חדירות:	SD 1 (>0.5 <2)
עמידות לשחיקה (grinder CS17 (TABER) משקל 1,000 גרם ל- 1,000 סיבובים.	איבוד משקל (%) = 0.06 (רמת הליכה רגלית בינונית)
עמידות החלקה על משטח: UNI EN 13036-4 מבחן המטוטלת	PVT value 58
עמידות לברד (UNI EN 13583) תשתית קשיחה תשתית רכה	(מהירות פגיעה: 22 מ' לשנייה ב-0°C) אין שבירה אין שבירה
טמפרטורת יישום:	0°C עד +45°C

## כושר הצמדה לתשתית

### Dynamometer meets UNI EN 1348-2000

הצמדות לתשתית (N/mm <sup>2</sup> ) לאחר 14 יום	
≥2.76	בטון <sup>1</sup>
≥1.28	אריחים <sup>2</sup>

הצמדות לתשתית (N/mm <sup>2</sup> ) לאחר 14 יום של טבילה במים	
≥2.20	בטון <sup>1</sup>
≥1.08	אריחים <sup>2</sup>

הצמדות לתשתית (N/mm <sup>2</sup> ) לאחר 14 יום של טבילה במים מלוחים	
≥2.00	בטון <sup>1</sup>
≥1.20	אריחים <sup>2</sup>

הצמדות לתשתית (N/mm <sup>2</sup> ) לאחר 14 יום של טבילה במים עם pH 2	
≥1.84	בטון <sup>1</sup>
≥1.22	אריחים <sup>2</sup>

### הערות:

- 1 דה-למינציה של הבטון
- 2 שבירת האריח

## המוצר נועד לשימוש מקצועי בלבד

המוצר עומד בדרישות דירקטיבה 2003/53/CE

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר