

ONE

מאה אחוז מוצקים בממברנת איטום נוזלית

תיאור המוצר

ONE, ממברנת איטום נוזלית צבעונית חד-רכיבית, שפותחה במיוחד ליישומים תחת תנאים קיצוניים.

תחומי יישום

ONE ניתן לשימוש באיטום גגות שטוחים, שיקום גגות מתכת, מרפסות, דקים ואזורים שניזוקו מרטיבות, כולל אזורים עם תנועה רגלית. ניתן ליישם את המוצר בטמפרטורות נמוכות (0° ומעלה) ו/או תשתיות לחות או רטובות. יש ליישם את המוצר על גבי בטון, בטון ירוק (שעבר אשפחה למשך 7 ימים לפחות בטמפרטורה מינימלית של 15°C), בלוקים, לבנים, לוחות מלט סיבים, אריחי קרמיקה, רעפי אספלט, מערכות BUR cap או ממברנות ביטומן משופרות (עברו חמצון לפחות 90 יום אם הן חלקות), דיקט, עץ, מתכת. לאחר התקשות מלאה, **ONE** מבטיח רמת איטום מצוינת ועמידות לשוקים תרמיים, תנועה רגלית ובמקרה של יישום על פני משטחים קשים כגון בטון או מרצפות, גם עמידות לשחיקה מריהוט חוץ.

ONE מתקשה במהירות ועמיד למשקעים תוך זמן קצר לאחר יישומו. גם אם עדיין לא התקשה לחלוטין, המוצר עמיד בפני גשם, בהתאם לטבלה להלן.

טבלת עמידות לגשם

עמיד לגשם לאחר יישום, תוך:	טמפרטורת יישום
שעתיים	20°C
שעתיים וחצי	15°C
3 שעות	10°C
4 שעות	5°C
5 שעות	0°C

הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: לכלוך, אבק, חומרים חופשיים, כל צורה של שמן או גריז, חומר זר או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. אין צורך במשטח יבש, אך יש לסלק מים עומדים לפני היישום.

יישום

לאחר השלמת הכנת פני השטח יש להמשיך עם היישום של המוצרים הנלווים בהתאם לנדרש בעבודה שלך.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	ONE	
תאריך הוצאה: 24.01.2017		
מהדורה מס' 01		
עמוד 2 מתוך 5		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

יש ליישם **BC SEAL BAND** (סרט נדבק בוטילי) בפינות שבין הקיר לרצפה, קצות המרפסות, סביב צוהרים או פריטים אחרים החודרים את המשטח. השתמש ב- **BC SEAL PAD** (פד מרובע בוטילי נדבק) סביב צנרת, צנרת אוורור, ניקוזים וכדומה. במקרה שהתשתית לחה, יש ליישם שכבה דקה של ONE לפני היישום של כל מוצר בוטילי אחר. לאחר שהמוצר מתייבש, המשך עם היישום של המוצרים הבוטיליים הנלווים כרגיל. חתכי בקרה, תפרי התפשטות ו/או רוב בתפרים המבניים יאטמו על ידי סרט אלסטי אוטם **WINJOINT BAND** כלהלן:
יש לוודא שהמשטח נקי.

- יש ליישם **ONE** על גבי המשטח הנקי בשתי רצועות ברוחב 5 ס"מ לאורך כל אחד מצדי התפר, מבלי לכסות את קו התפר.
- יש להניח מייד **WINJOINT BAND** על הרצועות הרטובות של **ONE** (החלק המרכזי של הסרט יכסה את קו התפר והכנפיים הצדיות של הסרט יוטבעו בתוך הרצועות הרטובות של **ONE**).
- לאחר שהמוצר התייבש, כסה את הכנפיים הצדיות של **WINJOINT BAND** עם שכבה דקה של **ONE**.

יש לערבב את המוצר לפני השימוש לקבלת אחידות. **ONE** מוכן לשימוש, אינו דורש פריימר וניתן ליישום על ידי מברשת, כף מריחה שטוחה, רולר עם שערות קצרות או אקדח איירלס (צור קשר בבקשה עם התמיכה הטכנית שלנו לקבלת מידע). יש ליישם את המוצר בשתי שכבות שוות בערך לקבלת פילם בעובי סופי הומוגני כולל של 1 מ"מ, המתאים לצריכה כוללת של כ- 1.5 ק"ג למ"ר (הצריכה עשויים להיות גבוהה יותר על גבי תשתית מחוספסת). לאחר יישום השכבה הראשונה ולפני היישום של השכבה השנייה המתן על פי הטבלה להלן.

טבלת זמני התקשות על פי טמפרטורה

זמן התקשות מלא לאחר השכבה השנייה*	מתאים להליכה לאחר השכבה השנייה*	זמן ייבוש של שכבה שנייה*	זמן המתנה בין שכבה ראשונה ושנייה	טמפרטורת יישום
36 שעות	18 שעות	10 שעות	לאחר 8 שעות	20°C
36 שעות	18 שעות	10 שעות	לאחר 10 שעות	15°C
48 שעות	24 שעות	12 שעות	לאחר 12 שעות	10°C
60 שעות	36 שעות	18 שעות	לאחר 18 שעות	5°C
72 שעות	48 שעות	24 שעות	לאחר 24 שעות	0°C

*כלומר לאחר סיום היישום של השכבה

- ביישום על ממברנת ביטומן חלקה, **ONE** מיושם בצריכה כוללת של 1.7 ק"ג למ"ר (ללא זמן המתנה) עם **WINTechno MAT** (משטח חיזוק מפוליאסטר) טבוע כלהלן:
- יש ליישם שכבה בסיסית של **ONE** על גבי תשתית נקייה בצריכה של 0.7 ק"ג למ"ר (כ- 40% מהצריכה הכוללת של 1.7 ק"ג למ"ר).

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	ONE	
תאריך הוצאה: 24.01.2017		
מהדורה מס' 01		
עמוד 3 מתוך 5		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

- הטבע מייד **WINTECHNO MAT** על שכבת הבסיס הרטובה של **ONE**. לחץ על משטח **WINTECHNO MAT** מהמרכז לשמאל ומהמרכז לימין. וודא שאין בועות או קמטים על משטח.
- השלם את היישום, בעזרת שכבת **ONE** עליונה בצריכה של 1 ק"ג למ"ר (ה-60% הנותרים מתוך הצריכה הכוללת של 1.7 ק"ג למ"ר).

אזהרה

אין לדלל. אינו עמיד לקרה.
צריכת המוצר מושפעת מגורמים שונים כגון: נקבוביות התשתית, פסולת וכדומה. על הקבלן לקחת בחשבון את כל הגורמים כאשר הוא מעריך את כמות החומר הנדרשת, מכיוון שערכי הצריכה המצוינים כאן אינם לוקחים את כל הגורמים בחשבון.

תחזוקת כלים

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

ניקוי פני השטח

סלק פטטופים לא רצויים בעזרת חומר ניקוי נייטרלי.

צריכה

- ללא **WINTECHNO MAT**: 1.5 ק"ג למ"ר, צריכה כוללת, עבור עובי סופי יבש של 1 מ"מ.
- עם **WINTECHNO MAT**: 1.7 ק"ג למ"ר, צריכה כוללת, מעל ומתחת ל- **WINTECHNO MAT**.

אריזה

מיכל של 1 ק"ג – 1 קופסא = 15 יחידות
מיכל של 5, 20 ק"ג.

אחסון

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

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות.
WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	ONE	 winkler® Advanced Building Material
תאריך הוצאה: 24.01.2017		
מהדורה מס' 01		
עמוד 4 מתוך 5		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

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 להשפעות מזג האוויר:	מצוינת
עמידות לקרני UV:	מצוינת
גמישות בטמפרטורה נמוכה (-26°C):	אין שבירה
חוזק מתיחה (ASTM D 2370):	1,100 psi – 7.5 N/mm ²
התארכות בשבירה (ASTM D 2730):	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)
טמפרטורת יישום:	0°C - +45°C

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש אינם תחת שליטתנו. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

כושר הצמדה לתשתית
Dynamometer meets UNI EN 1348-2000

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

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

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

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

הערות:
1 דה-למינציה של הבטון
2 שבירת האריח

המוצר נועד לשימוש מקצועי בלבד

המוצר עומד בחוק 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. מומלץ תמיד לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא הודעה מראש. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה את המהדורות הקודמות.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.