

קוד פריט: ראה גיליון נתונים

תאריך הוצאה: 7.10.2019

מהדורה מס' 09

עמוד 1 מתוך 3

## WINGUM PRO ANTI-ROOTS



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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

### תיאור המוצר

ממברנת ביטומן אלסטומרית נוזלית בתרחיף על בסיס מים, אוטמת ועמידה לשורשים ולמים עומדים. פותחה במעבדות המחקר ופיתוח של WINKLER.

### תחומי יישום

משמש להגנה ואיטום משטחים, גם שטוחים העשויים: בטון, פייבר צמנט, עץ, לבנים. נועד להכיל זרעים או שורשים כגון בעציצים וגנים תלויים. ניתן ליישום גם על ממברנות ביטומן (חלקות או מחוספסות).

### הכנת פני השטח

יש לנקות את התשתית ביסודיות לסילוק: אבק, חלקים מתפוררים, כל חומר זר או חומרים העמידים לחומרים מקשרים. היישום יתבצע על משטח או תשתית יבשים. יש לבדוק את הלחות של התשתית, כדי למנוע יצירת בועות בגלל לחץ אדים. שיטה מעשית לבדיקת לחות נסותרת במשטח המיועד לטיפול כוללת כיסוי מטר רבוע של המשטח, עדיף בחלק החשוף לשמש, ביריעת פוליאטילן, איטום קצותיה בעזרת סרט דו-צדדי. יש לבדוק לאחר 24 - 48 שעות אם קיימת התעבות מים מתחת ליריעה.

ברצפות עם תשתיות אבקתיות מומלץ לבצע טיפול מונע על ידי **WIN FIX CONCRETE** על מנת לאפשר הצמדה.

### אזהרה

אין להוסיף כל תוסף.  
אין להשתמש במוצר אם האריזה פגומה.  
אין להוסיף מים.

### יישום

המוצר משמש כחומר **הגנה לאיטום** ומוכן לשימוש, אין לדלל אותו עם מים. בהיקף המשטח יש ליישם BC SEAL BAND, סרט הדבקה אוטם. לאיטום סביב התקנים החודרים דרך הגג כגון ניקוזים, צנרת אוורור, או סביב צנרת אינסטלציה וניקוזים, יש להשתמש ב- BC SEAL PAD, פד בוטילי נדבק. ניתן ליישום בעזרת רולר, מברשת צבע, כף טייחים או כף מריחה. מכיוון שהביצועים עלולים להיפגע עקב פגמים אפשריים על פני השטח ונקבוביות המשטח, מומלץ ליישם שכבות נוספות (2 שכבות או יותר) כדי לקבל שכבה הומוגנית ורציפה. כדי לקבל במהירות שכבת איטום הומוגנית בטוחה ומתאימה, מומלץ להכניס בין השכבה הראשונה והשנייה WONTECHNO MAT. יש ליישם את השכבה השנייה רק לאחר שהראשונה יבשה לגמרי (12 – 24 שעות, בהתאם לטמפרטורה). במקרה של יישום על יריעת פולימר-ביטומן, יש להמתין 18 יום לפחות לחמצון.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l. שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים

תאריך הוצאה: 7.10.2019

מהדורה מס' 09

עמוד 2 מתוך 3

## WINGUM PRO ANTI-ROOTS



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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

### עצות שימושיות

**WINGUM PRO ANTI ROOTS** אוטם רק לאחר התייבשותו המלאה, לכן אין ליישמו במזג אוויר גרוע וגשום ועל פני משטחים עם קרה או משטחים החשופים לקרה בלילה. יש להגן עליו במהלך 24 השעות הראשונות מפני מים, גשם, שלג. אין ליישמו על משטחים רטובים.

### צריכה

2-2.5 ק"ג למ"ר בשתי שכבות או יותר עם הכנסת WINTECHNO MAT.

### אריזה

מיכלים של 5, 20 ק"ג.

### אחסון

אורך חיי המדף של המוצר הוא 24 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזה תקינה. יש לאחסן בטמפרטורות בין  $+5^{\circ}\text{C}$  עד  $+35^{\circ}\text{C}$ . אינו עמיד לקרה.

## 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.

## מאפיינים טכניים (ערכים ממוצעים)

### נתונים על המוצר

חום – שחור (לאחר הייבוש)	צבע
1.05	משקל מרחבי ב- $20^{\circ}\text{C}$ (גרם לסמ"ק)
$48 \pm 1.0$	תכולת מוצקים (%)
מלאה, לאחר 48 שעות	התקשות ב- $20^{\circ}\text{C}$
$+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$	טמפרטורות ליישום

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידיעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l. שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים

תאריך הוצאה: 7.10.2019

מהדורה מס' 09

עמוד 3 מתוך 3

## WINGUM PRO ANTI-ROOTS



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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

### ביצועי המוצר

700%	התארכות (%)
טובה מאוד לאחר התייבשות מלאה	עמידות לרטיבות
אין חדירה	עמידות לחדירת שורשים (UNI EN 13948 Oct. 2007)

### פליטת תרכובות אורגניות נדיפות

ריכוז מקסימלי מותר ( $\mu$ למ"ק)	פרמטר
$\leq 750$	TVOC לאחר 3 ימים
$\leq 60$	TVOC לאחר 28 ימים

בוצעה בדיקה על ידי EUROFINS Institute על פי EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 ו-  
ASTM D5116-10, דוח בדיקה מס' 392-2018-00081401\_G\_EN

המוצר עומד בדרישות דירקטיבה 2003/53/CE

המוצר עומד בחוק 2003/53/EC

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון למיטב ידעתנו. עם זאת, אין הוא מהווה אחריות מכיוון שהשימוש, אזור העבודה, היישום של המוצר בהתאם להוראות וההצלחה ביישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו לוקחים כל אחריות על שימוש לא נכון במוצר, ההמלצות כאן לגבי היישום ניתנו כקווים מנחים בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER S.r.l. שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. הלקוחות מתבקשים לוודא שיש בידם את המהדורה העדכנית ביותר.