

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	<b>WINGUM PRO ANTIROOTS</b>	
תאריך הוצאה: 27.01.2015		
מהדורה מס' 01		
עמוד 1 מתוך 2		
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		

## תיאור המוצר

ממברנת ביטומן אלסטומרית נוזלית בתרחיף, אוטמת ועמידה לשורשים.

## תחומי יישום

משמש ליישום על בטון, בטון מחוזק, עץ, אבן טבעית, לבנים ותשתיות ביטומן באופן כללי. לאיטום יסודות, שטחי שירות מרוצפים חיצוניים, בריכות מים, תעלות, גינות גג, מרזבים, איטום ארובות ושיקום משטחי ביטומן.

## 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 נסתרת במשטח המיועד לטיפול כוללת כיסוי מטר רבוע של המשטח, עדיף בחלק החשוף לשמש, ביריעת פוליאתיילן, 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. ניתן ליישום בעזרת רולר, מברשת צבע, מברשת גדולה, 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. יש ליישם את השכבה השנייה רק לאחר שהראשונה יבשה לגמרי (12 – 24 שעות, בהתאם לטמפרטורה).

## 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. אין ליישמו על משטחים רטובים. כאשר משתמשים ב-WINGUM PRO ANTI ROOTS באגירת מים (לא מי שתייה), יש להמתין 48 שעות לאחר יישום השכבה האחרונה ולפני המילוי.

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	<b>WINGUM PRO ANTIROOTS</b>	
תאריך הוצאה: 27.01.2015		
מהדורה מס' 01		
עמוד 2 מתוך 2		
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		

**צריכה**  
2-2.5 ק"ג למ"ר בשתי שכבות.

**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	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
26.25	תכולת VOC (גרם לליטר)

### ביצועי המוצר

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

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	<b>WINGUM PRO ANTIROOTS</b>	
תאריך הוצאה: 27.01.2015		
מהדורה מס' 01		
עמוד 3 מתוך 2		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – <a href="mailto:info@winklerchimica.com">info@winklerchimica.com</a> <a href="http://www.winklerchimica.com">www.winklerchimica.com</a>		

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.