

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	WINDECK	
תאריך הוצאה: 15.02.2016		
מהדורה מס' 01		
עמוד 1 מתוך 4		
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

חומר הגנה שקוף בעל צמיגות נמוכה, מיועד לאיטום מרפסות ומשטחים מרוצפים חיצוניים החשופים לחדירת מים. הנוסחה הבלעדית שלו, המיושמת בשכבה יחידה בעובי של כ-900 מיקרון (0.9 מ"מ), מבטיחה שכבה אטימה למים ללא שינוי במראה האריחים. המוצר מוכן כעמיד למחזורי קפיאה-הפשרה ושוקים תרמיים. בעל יציבות ועמידות מכנית מעולות.

תחומי יישום

חומר הגנה שקוף לטיפול על פני השטח במרפסות ומשטחים חיצוניים המרוצפים באריחים החשופים לבעיות של חדירת מים. המוצר, בצריכה של 900 גרם למ"ר, הופך את המשטח המטופל לעמיד לתנועה בינונית של הולכי רגל ולניקוב הנגרם עקב עקבים, רגלי כסאות, שולחנות וכדומה. יישום המוצר על גבי WINGUM PLUS H2O מעניק עמידות מכנית גבוהה יותר.

הכנת פני השטח

יש לנקות ביסודיות את המצע לסילוק: אבק, חלקים מתפוררים, חומרים זרים או חומרים המונעים הדבקה. יש לוודא שהמשטח יבש על מנת למנוע היוצרות כתמים לבנים, בועות ובעיות של הפרדות המוצר מפני השטח.

אזהרות

אין להוסיף תוספים.
אין להשתמש במקרה שהמיכל פגום.
אין להוסיף מים ו/או חומרים ממסים.
יש ליישם את המוצר בטמפרטורה בין $+5^{\circ}\text{C}$ ל- $+35^{\circ}\text{C}$.
יש להגן על המוצר מפני מים, גשם ושלג למשך 48 שעות לאחר היישום.
אין ליישם במקרה של לחות גבוהה (מעל 80%).

יישום

המוצר מוכן לשימוש, אינו דורש שימוש בפריימר וניתן ליישום על משטח יבש עם כף החלקה משוננת ממתכת ולאחר מכן מעבר של רולר עם חודים למניעת יצירת אוויר. יש ליישם את המוצר בשכבה אחת לקבלת עובי אחיד. השכבה המטופלת עם WINDECK מוכנה לדריכה 72 שעות לאחר היישום בטמפרטורה ממוצעת של 20°C . בטמפרטורה מתחת ל- 20°C , ראה את הטבלה להלן.

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	WINDECK	
תאריך הוצאה: 15.02.2016		
מהדורה מס' 01		
עמוד 2 מתוך 4		
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		

זמן המתנה עד ליישום שכבה נוספת על גבי WINGU PLUS H2O

3 ימים	20°C
4 ימים	15°C
5 ימים	10°C
7 ימים	5°C

צריכה

0.9 ק"ג למ"ר בשכבה אחת.

אריזה

מיכלים של 5, 20 ק"ג.

אחסון

ניתן לאחסן את המוצר למשך 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזתו המקורית ולא פגומה. המוצר אינו עמיד לקרה. יש לאחסן בטמפרטורות בין 5°C ל-35°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.

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	WINDECK	
תאריך הוצאה: 15.02.2016		
מהדורה מס' 01		
עמוד 3 מתוך 4		
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		

תכונות טכניות

מראה:	נוזל שקוף
צבע:	ללא צבע
משקל מרחבי ב- 20°C (גרם לסמ"ק)	1.08 ± 0.05
משקעים יבשים (%)	92 ± 3
צמיגות Brookfield ב- 20°C (Cps)	1700 ± 200

ביצועי המוצר

טמפרטורת עבודה:	-30°C - +80°C
עמידות להשפעות מזג האוויר:	מצוינת
עמידות לקריני UV:	מצוינת

חוזק מתיחה והתארכות בשבירה (ASTM D 2370)

עמידות בהתארכות (N/ mm ²)	התארכות (%)
6.65	>160

פפיגת מים (ASTM D 471)

מספר ימים במים	ספיגה (% משקלי)
1	0.5
7	0.9

גמישות בטמפרטורה נמוכה (ASTM D 522)

טמפרטורה (°C)	שבירה (ק/לא)
-26	לא

עמידות לניקוב (EN 12730-A/ EN 12691-A)

כוח סטטי/ דינמי המופעל על Wingum Plus	25 ק"ג ל-800 מ"מ (500 גרם משקל)
H ₂ O	

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	WINDECK	
תאריך הוצאה: 15.02.2016		
מהדורה מס' 01		
עמוד 4 מתוך 4		
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		

**כושר הצמדה לתשתית לאחר מחזורי שוק תרמי (25 מחזורים)
Dynamometer normed UNI EN 1348-2000**

תשתית אריחים	לפני מחזורי שמש-גשם >2 N/mm ²	אחרי מחזורי שמש-גשם >2 N/mm ²	תקן $\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
--------------	--	--	-------------------------------

איטום מים (UNI EN 1928:2002)

מיושם על Wingum Plus H ₂ O
2 בר

קשייות (DIN 53505-A-87)

82	Shore A
----	---------

המוצר עומד בחוק 2003/53/CE

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.