

תיאור המוצר

חומר הגנה שקוף בעל צמיגות נמוכה, מיועד לאיטום מרפסות ומשטחים מרוצפים חיצוניים החשופים לחדירת מים. הנוסחה הבלעדית שלו, המיושמת בשכבה אחת, מספקת שכבה תחתונה אטימה למים ללא שינוי במראה האריחים. המוצר הוכח כעמיד למחזורי קפיאה-הפשרה ושוקים תרמיים. בעל יציבות ועמידות מכנית מעולות.

תחומי יישום

חומר הגנה שקוף לטיפול 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 (בצריכה של 400 גרם למ"ר) ישפר את העמידות המכנית שלו. במקרה של יישום WINGUM PLUS H2O יש ליישמו על תשתית קשיחה כגון בטון או אריחים ולהניח WINTECHNO MAT בין השכבות.

הכנת פני השטח

יש לנקות ביסודיות את המצע לסילוק: אבק, חלקים מתפוררים, חומרים זרים או חומרים המונעים הדבקה שעלולים לפגוע ברציפות היישום או לגרום לפגמים אסתטיים. יש לוודא שהמשטח יבש מנת למנוע כתמים לבנים, בועות ובעיות של הפרדות המוצר מפני השטח. השיטה הטובה ביותר לבדוק נוכחות של לחות נסתרת בתשתית כוללת הנחת יריעת פוליאתילן על פני השטח ואיטומה בעזרת סרט הדבקה. להשאיר חשוף לשמש ולבדוק אם קיימת תעבית של מים לאחר 24 שעות. במקרה שאין תעבית, ניתן ליישם WINDECK, אם יש תעבית, יש להמתין עד לייבוש מלא.

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- $+35^{\circ}\text{C}$. על כלי העבודה להיות נקיים ויבשים. יש לסגור את המכלים מייד לאחר השימוש. יש להגן על המוצר מפני מים, גשם ושלג למשך 48 שעות לאחר היישום. יש להגן עליו מפני כל חומר שעלול להיות מונח על פני השטח לפני הייבוש וכך ליצור פגמים אסתטיים. אין ליישם במקרה של לחות גבוהה. צמיגות המוצר עשויה להשתנות בתלות בטמפרטורות אחסון גבוהות או נמוכות. לקבלת עבדות אידיאלית, מומלץ לאחסן את WINDECK, באזור $+20^{\circ}\text{C}$ לפחות 24 שעות לפני היישום.

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 בועות אוויר. יש ליישם את המוצר בשכבה אחת לקבלת עובי אחיד. השכבה המטופלת עם WINDECK מוכנה לדריכה של 72 שעות לאחר היישום בטמפרטורה ממוצעת של 20°C .

לטמפרטורה מתחת ל- 20°C , ראה את הטבלה להלן.

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

לזמן המתנה ליישום WINDECK על שכבת WINGUM PLUS H2O, ראו בטבלה להלן

זמן המתנה עד ליישום שכבה על גבי WINGUM PLUS H2O

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

צריכה

כ- 0.9 ק"ג למ"ר בשכבה אחת.
0.4 ק"ג למ"ר ביישום על גבי WINGUM PLUS H2O, בשכבה אחת.

אריזה

דליים של 5, 20 ק"ג

אחסון

אורך חיי המדף של המוצר הוא 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזתו השלמה והלא פגומה במקום יבש ומוגן. אינו עמיד לקרה לקרה. יש לאחסן בטמפרטורות בין 5°C עד +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 פיזיקליים 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.

תכונות טכניות

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

ביצועי המוצר

טמפרטורת עבודה:	-30°C - +80°C
עמידות לבליה עקב מזג האוויר:	מצוינת
עמידות לקרני UV:	מצוינת (אינו מצהיב)

חוזק מתיחה והתארכות בשבירה (ASTM D 2370)

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

ספיגת מים (ASTM D 471)

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

גמישות בטמפרטורה נמוכה (ASTM D 522)

טמפרטורה (°C)	שבירה (כן/לא)
-26	לא

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

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

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

תשתית	לפני מחזורי שמש-גשם	אחרי מחזורי שמש-גשם	תקן
אריחים	>2 N/mm ²	>2 N/mm ²	≥ 1.0 N/mm ²

איטום מים (UNI EN 1928:2002)

2 בר

קשיות (DIN 53505-A-87)

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

פליטת תרכובות אורגניות נדיפות, VOC

פרמטר	ריכוז מקסימלי מותר (מיקרון למ"ק)
כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 3 ימים	≤ 750
כלל תרכובות אורגניות נדיפות (TVOC) לאחר 28 ימים	≤ 60

הבדיקות בוצעו על ידי EUROFINS על פי תקנות
 .ASTM D5116-10 ו- EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11
 דוח בדיקה N.392-2018-00451601_G_EN_02

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות שניתנות כאן אינן מהוות בשום אופן התחייבות מכיוון שתנאי השימוש, אזור העבודה והיישום, באם הוא מבוצע בהתאם להנחיות, והצלחתו אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. 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 ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר.