

Winkler SAFE

ידידותי למשתמש

בטיחות במקום העבודה היא אחד מהיעדים העיקריים של WINKLER, המשתמש הוא הנהנה העיקרי ממוצרי W-safe.

ידידותי לסביבה

העולם של ימינו עמוס במוצרים רעילים לסביבה שקשה לסלק אותם בצורה נאותה. זה פוגע בסביבה, בכריאות שלנו וכדור העתיד.

אחסנה בטוחה

ללקוחות שלנו חשוב מאוד להתייחס לסיכונים הכרוכים במוצרים דליקים ורעילים, ולהתאמתם לתקנות כיבוי אש, שינוע ואחסון.

מחקר מתמשך

הצוות של מעבדת המחקר והפיתוח שלנו דואג להתעדכן בפיתוחים האחרונים בחומרי הגלם שלנו וממשיך לחקור ולבחון יישומים חדשים עבור המוצרים שלנו.

by

Winkler SAFE

Wingum Plus H2O Reflex פותח הודות לטכנולוגיה הייחודית של WINKLERSAFE למוצרים על בסיס מים בעלי השפעה סביבתית נמוכה והודות למחקר המתמשך של מעבדות WINKLER.

WINGUM PLUS H₂O REFLEX

ממברנה נוזלית אוטמת על בסיס מים, בעלת כושר החזרת קרינה גבוה



ישראל Winkler
הנרקיסים 72
עתלית 30300, ישראל
טל. 052-3410112
פקס. 04-9840763
info@sealit.co.il
www.sealit.co.il



ESCOM | 1013



ישראל Winkler
הנרקיסים 72
עתלית 30300, ישראל
טל. 052-3410112
פקס. 04-9840763
www.sealit.co.il
info@sealit.co.il

1. אין צורך בפריימר.
2. שתי שכבות יישום בלבד.
3. כמות מקסימלית ליישום, 2 ק"ג למ"ר.
4. אחריות ל-10 שנים ביישום על פי הנחיות היצרן.
5. היחיד עם אישור ביצועים אמריקאי עבור מאפיינים טכניים שנבדקו גם לאחר עשר שנים.
6. גמיש גם בטמפרטורות נמוכות. ניתן לכיפוף במינוס 27°C ללא סדקים גם לאחר עשר שנים.
7. מתאים לכל סוגי המשטחים.
8. מתאים להליכה.
9. עמיד למים עומדים, שלוליות.
10. מתאים ליריעות ביטומן גרנולריות.
11. ניתן ליישום על מתכות.

ידידותי למשתמש ולסביבה



השימוש במוצרי W-Safe מצמצם את הסיכונים לעובדים ומשפר את הבטיחות באתר העבודה.



ההשפעה הסביבתית של מוצרי W-Safe נמוכה. השימוש במוצרים אלה מפחית את זיהום הסביבה ומשפר את איכות החיים והעבודה.



כל מוצרי W-Safe הנוזליים הם על בסיס מים, כיום אתם יכולים לפתור את הבעיות שלכם הקשורות לשינוע ואחסון בעזרת הפתרונות הלוגיסטיים הטובים ביותר.



עם מוצרי W-Safe אתם נהנים מהפתרונות החדשניים ביותר ותכונות טכניות מעולות, שפותחו לאחר מחקרי איכות ספציפיים.

הצעות שימושיות

יש לנקות ביסודיות את התשתית לסילוק: לכלוך, אבק, חלקים משוחררים, גופים זרים, שמן או גריז מכל סוג וחומרים המונעים הדבקה. יש ליישם על משטחים יבשים לגמרי בלבד. לפני יישום WINGUM PLUS H2O REFLEX יש לבדוק אם קיימת רטיבות נסתרת במצע על מנת למנוע יצירת בועות עקב לחץ אדים. יש לכסות פינות בין קיר-רצפה ובליטות אחרות עם סרט הדבקה אוטם BC SEAL BAND. לאיטום תפרים מבניים ו/או תפרי התפשטות יש להשתמש בסרט אלסטי אוטם WINJOINT BAND. יש לתכנן מראש ניקוי תקופתי של התשתית לאחר היישום של WINGUM PLUS H2O REFLEX. היישום יתבצע בטמפרטורות של המצע והסביבה בין 5°C ל- 40°C בלבד.

צריכה

WINGUM PLUS H2O REFLEX
1.4-1.6 ק"ג למ"ר בשתי שכבות.
1.6-1.8 ק"ג למ"ר עם חיזוק WINGUM PLUS H2O REFLEX.

WINCLEAN
80 גרם למ"ר

אריזה

דליים של 5 - 10 - 20 ק"ג



יישום WINGUM PLUS H2O REFLEX

שימושים

ניתן להשתמש ב-WINGUM PLUS H2O REFLEX על מגוון רחב של תשתיות כגון: בטון, לוחות צמנט-סיבי, לבנים, אריחי קרמיקה, עץ, לוחות לביד חיפוניים, מתכת, מוצרי ביטומן ומוצרי ביטומן משופרים. בגגות מתכת מומלץ יישום שכבה ראשונה (300 גרם למ"ר) עם WINGUM PLUS H2O REFLEX לכן כחומר נגד חמצון. כאשר מיישמים עם יריעת WINGUM PLUS H2O REFLEX MAT לחיזוק ניתן להשתמש במוצר כחומר איטום למשטחים הנתונים לתנודות ותנועות קלות כגון במבני תעשייה, מתקני בדיקה וכדומה.

שימושים

WINGUM PLUS H2O REFLEX מוכן לשימוש וניתן ליישום בעזרת מברשת, מברשת גדולה, רולר, כף טיחים מפלדה או אקדח איירלס. יש ליישם WINGUM PLUS H2O REFLEX על משטחים יבשים בלבד. על מנת לשמור על רמה גבוהה של החזרת קרינה, יש להשתמש ב-WINCLEAN.



BC Seal Band
איטום חיבור קיר-רצפה



Winjoint Band
איטום פינות



חיזוק WINGUM PLUS H2O REFLEX

העמידות היוצאת מן הכלל של המוצר למים עומדים ולתנאי מזג האוויר, הופכת אותו למוצר אידיאלי לפרויקטים בהם נדרש איטום אמין ביותר. המוצר מוכן לשימוש ובעל השפעה סביבתית נמוכה ביותר.

מאפיינים טכניים

מראה	משחה נוזלית
צבע	לבן
צפיפות ב- 20°C (גר' לסמ"ק)	1.20 ± 0.05
תכולת מוצקים (%)	60 ± 3
pH	9 ± 1
צמיגות cPs Brookfield ב- 20°C	$24,000 \pm 2,000$

תוצאות על פי ASTM 1980	
מקדם החזרת קרינת שמש SRI	$< 107\%$
תוצאות על פי ASTM 903	
מקדם בליעת קרינת שמש "pe"	0.86
מקדם בליעת קרינת שמש "a"	0.14
תוצאות על פי ASTM 1371	
פליטות, emissivity, "ε"	0.90

כושר הצמדה לאחר מחזורי שמש-גשם, 25 מחזורים (UNI 10686: 1998)

תשתית	לפני מחזורי שמש-גשם	אחרי מחזורי שמש-גשם	דרישה
בטון	1.3 N/mm^2	1.04 N/mm^2	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$
קרמיקה	1.2 N/mm^2	1.02 N/mm^2	$\geq 1.0 \text{ N/mm}^2$

WINGUM PLUS H₂O REFLEX

WINGUM PLUS H₂O REFLEX פותח על ידי מעבדות WINKLER לאחר עבודת מחקר ופיתוח מתמשכת ושימוש בטכנולוגיה הבלעדית WINKLER SAFE לייצור מוצרים על בסיס מים בעלי השפעה סביבתית נמוכה. WINGUM PLUS H₂O REFLEX פותח כממברנה נוזלית אוטמת בעלת העמידות הטובה ביותר לקרינת שמש עבור משטחי גגות גדולים.

אופי המוצר

אישור ETAG 005

ממברנה נוזלית אוטמת על בסיס מים, בעלת כושר החזרת קרינה גבוה ועמידות מצוינת. עמידות מעולה למי שוליות ולתנודות האופייניות לגגות.

מאפיינים

הודות לתכונות הייחודיות שלו, WINGUM PLUS H₂O REFLEX, יכול להוריד את הטמפרטורה של פני הגג עד 50% (לדוגמה מ- 80°C ל- 40°C).

אידיאלי לשימוש בפרויקטים בהם יש צורך להפחית את חום הקרינה בצורה משמעותית ו/או לשפר את קליטת האנרגיה הסולרית של קולטי השמש על הגג. WINGUM PLUS H₂O REFLEX הוא ממברנה בעלת תפיסה חדשנית המאפשרת לקבלנים לבצע איטום עמיד ואמין מאוד בגגות בכל הגדלים.

