

רווינקס אלסטיק

ציפוי איטום אלסטומרי מועשר בסילאן המיועד למשטחים אנכיים

תיאור

חומר לציפוי ואיטום אלסטומרי המועשר בסילאן. המוצר מציע איטום והגנה בפני מים, ומספק משטח שאינו דביק במראה מט ובנוסף מציג חוזק הידבקות מאוד גבוה, תודות לרכיב הסילאן שהמוצר מכיל.

תחומי יישום

- איטום וציפוי של קירות וחזיתות חיצוניים חדשים או קיימים על תשתיות כגון: בטון, טיח, בריקים, צמנט בורד וכו'.

המשטחים הנ"ל דורשים הכנה ויישום יסוד מתאים לפני היישום של **רווינקס אלסטיק**.



אריזה

10 ל', 3 ל', 1 ל'

צבע

RAL 9003

*זמין גם בבסיסי D & TR

מאפיינים - יתרונות

- מכיל סילאן (תוסף מיוחד) אשר מספק למוצר הידבקות מצוינת
- מספק פני שטח שאינם דביקים, במראה מט, אפילו בטמפרטורות גבוהות
- מכסה סדקים קפילאריים ובנוסף מספק הגנה בפני חדירת מים למבנה
- עמיד במלחים ולכן אידיאלי ליישום באזורים הקרובים לים
- עמידות ארוכת טווח ב-UV ובתנאי מזג אוויר קשים
- טווח טמפרטורות שירות רחב בין -35°C ל 80°C
- מאפשר מעבר אדים מפני השטח ובכך מספק ציפוי "נושם"
- ידידות לסביבה ולמשתמש (מבוסס מים, חד-רכיבי)



אישורים - דוחות בדיקה

- הסמכת CE בהתאם לתקן EN 1504-2
- תעודת תאימות מס. CPR-0386-1922
- דוח בדיקה מטעם Geoterra מעבדת בקרת איכות חיצונית עצמאית (מס. 2018 / 326)
- תואם לדרישות התרכובות האורגניות הנדיפות (VOC) של האיחוד האירופי (EU) הנחיה EC/2004/42

מאפיינים טכניים

צפיפות (EN ISO 2811-1)	1.40 ק"ג/ל" (±0.1)
ברק (60°)	5
חוזק הידבקות (EN 1542)	$2.5\text{N/mm}^2 <$
קשיות שור A (ASTM D2240)	65
חדירות מים נוזליים (EN 1062-3)	$0.1 >$ ק"ג/מ"ר ג' 0.5
חדירות ל- CO_2 – עובי שכבת אוויר שוות ערך לדיפוזיה (EN 1062-6) Sd	< 50 מ'
חדירות אדי מים - עובי שכבת אוויר שוות ערך לדיפוזיה (EN ISO 7783) Sd	< 0.4 מ' (דרג I - חדיר)
הזדקנות UV מואצת בנוכחות לחות (UVB-313, UV 4 ש' UV ב- $60^\circ\text{C} + 4$ ש' עיבוי ב- 50°C , ASTM G154)	עבר (< 1000 שעות)
טמפרטורת שירות	-35°C מינ. / $+80^\circ\text{C}$ מקס.
צריכה: 1 ליטר / 10 מ"ר לכל שכבה	

תנאי יישום

תכולת הלחות של המצע	$> 6\%$
לחות אוויר יחסית (RH)	$> 70\%$
טמפרטורת יישום (סביבה - מצע)	$+12^\circ\text{C}$ מינ. / $+40^\circ\text{C}$ מקס.

זמני ייבוש

זמן ייבוש (25°C , לחות יחסית 50%)	2-3 שעות (תחילה)
ייבוש ליישום שכבה נוספת (25°C , לחות יחסית 50%)	24 שעות
ייבוש מלא	~7 ימים

* טמפרטורות נמוכות ולחות גבוהה במהלך היישום ו/או הייבוש יאריכו את הזמנים המפורטים למעלה, בעוד שטמפרטורות גבוהות יקצרו אותם

סוגי יסוד לפי תשתית

מצע	יסוד	תיאור - פרטים
בטון, טיח	רווינקס (מדולל במים 1:4)	יסוד על בסיס מים עם כושר הידבקות גבוה על מצעי צמנט
	סילטקס פריימר	יסוד על בסיס ממש אקרילי, בעל מאפייני חדירה גבוהים
	ויניפקס פריימר	יסוד על בסיס חומר ממש מבוסס שרף ויניל, אידיאלי לייצוב מצעים פריכים

הוראות שימוש

הכנת התשתית

המשטח חייב להיות יציב נקי, יבש, מוגן מלחות עולה ונקי מאבק, שמן, גריז וחלקים רופפים. יש להסיר את כל החומרים בעלי כושר הידבקות נמוך וחומרי איטום ישנים יותר, ולנקות היטב את המשטח בצורה מכנית או כימית. בהתאם למצע, עשויה להידרש הכנה מכנית מתאימה, כדי להחליק חוסר אחידות במשטח, לפתוח את הנקבוביות וליצור את התנאים האופטימליים להידבקות. המשטחים צריכים להיות בעלי שיפועים מתאימים ולהיות שטוחים, חלקים ורציפים במידה מספקת (כלומר, ללא חורים, סדקים, שקעים וכו'). במקרה ההפוך, יש להתייחס אליהם בהתאם (למשל ביישום שפכטל כנדרש).

יישום היסוד

לפני היישום של **רווינקס אלסטיק**, יש ליישם יסוד **נאוטקס** מתאים, בהתאם לסוג המצע. במקרה של תשתית בטון, מומלץ ליישם **רווינקס** מדולל במים ביחס של מים : **רווינקס** - 1:4 או יסוד על בסיס חומר ממש **סילטקס** פריימר או **ויניפקס** פריימר.

יישום

לאחר יישום היסוד על המשטח, יש ליישם את **רווינקס אלסטיק** לאחר ערבוב יסודי, בשתי שכבות לפחות באמצעות גלגלת, מברשת או בהתזה. השכבה הראשונה מדוללת 5% במים נקיים, בעוד השכבה השנייה (וכל אחת לאחר מכן) 24 שעות, יישום ללא דילול. יש ליישם כל שכבה של **רווינקס אלסטיק** בכיוון שונה מהקודם.

הערות מיוחדות

- אין ליישם את **רווינקס אלסטיק** בתנאים רטובים, או כאשר תנאים רטובים או מזג אוויר גשום צפויים להתקיים במהלך היישום או תקופת הייבוש של המוצר
- טמפרטורת המצע במהלך היישום והייבוש חייבת להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל כדי למנוע בעיות עיבוי
- במצבים בהם הן חשיפה לקרני השמש, זמני הייבוש של החומר יתארכו ופני השטח יישארו דביקים לזמן ארוך יותר

מומלץ ליישום על גבי משטחים חיצוניים החשופים לקרני השמש (לא משטחים פנימיים או משטחים סגורים).

מראה	נוזל צמיגי
גוונים	לבן RAL 9003 זמין בסיסים של TR, D כמוכן גם זמין במגוון צבעים
אריזה	10, 3 ו 1 ליטר בדליים מפלסטיק
ניקוי כלי עבודה – הסרת כתמים	ניקוי במים מיד לאחר היישום. במקרה של כתמים שהתקשו, באמצעים מכניים
תרכובות אורגניות נדיפות (V.O.C.)	V.O.C. הגבלה לפי האיחוד האירופי (EU) הוראה CE/2004/42 עבור מוצר זה מקטגוריית AcWB: 40 גר/ל" (מגבלה 1.1.2010) - תכולת תרכובות אורגניות נדיפות (V.O.C.) במוצר המוכן לשימוש > 40 גר/ל"
קוד UFI	VHC0-20RK-X00F-GTUR
גרסאות	רווינקס רופ , חומר איטום אלסטומרי, מועשר בסילאן המשמש לאיטום גגות עם חוזק הידבקות יוצאות דופן ועמידות גבוהה למים
יציבות באחסון	שנתיים, כאשר מאוחסן באריזה הסגורה המקורית, מוגן מפני כפור, לחות וחשיפה לאור השמש

CE 1922	
נאוטקס S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece 16	
CPR-0386-1922 4950-28 :DoP .on EN 1504-2 רווינקס אלסטיק מוצרי הגנה לפני השטח חומר איטום	
חדירות אדי מים	דרג I
חוזק הידבקות	$1.5N/mm^2 \leq$
ספיגה נימית וחדירות למים	$W < 0.1$ ק"ג/מ"ר ג ^{0.5}
חדירות ל-CO ₂	$S_D > 50m$
תגובה לאש	דרג יורו F
חומרים מסוכנים	תואם את 5.3

המידע הכלול בגיליון נתונים זה בנוגע לשימושים וליישומים של המוצר, מבוסס על הניסיון והידע של חברת א.מ.שי איטום בע"מ. הוא מוגש כשירות למתכננים וקבלנים על מנת לסייע להם למצוא פתרונות פוטנציאליים. אולם, כספקית, חברת א.מ.שי איטום בע"מ אינה שולטת בשימוש הנעשה במוצר בפועל, ולפיכך אינה אחראית לתוצאות השימוש. כתוצאה מהמשך הקידמה הטכנולוגית, על הלקוחות שלנו לבדוק עם המחלקה הטכנית שגיליון הנתונים הנכחי לא שונה במהדורה מאוחרת יותר.

רח' החרושת 49 קריית ביאליק, מיקוד 2751057, טל': 04-6046525

אימייל: info@amsi.co.il www.amsi.co.il