## תיאור

SLC 1400 הוא ממברנת איטוםגמישה, מבוססת 100% סיליקון.
בעלת דבקות גבוהה, עמידה בפני קרינת UV , המתקשה עם לחות האוויר.

## יישומים אופייניים

- גגות מתכת
- אזורי ציפוי מתכת
- ציפוי עץ
- על ממברנת ביטומן
- גגות בטון
- גגות מצופים מינרלים
- חידוש גגות פוליאוריטן ישנים
- גגות קלים
- מרפסות

## תכונות ויתרונות

- קל לשימוש
- הידבקות מצויינת למשטחים רבים ללא צורך בפריימר
- ניקוי קל
- קלות שימוש באזורים סגורים
- עמידות מעולה לקרינת UV ולבסיס
- קל ליישום באמצעות מברשת, רולר או התזה ללא אוויר.
- עמיד למים עומדים בתנאים קשים
- ללא צו'קינג

## אופן היישום

### הכנת המשטח

לפני היישום , יש להסיר מהמשטח את גורמי ההדבקה כגון שמן, גריז, פסולת פרפין, רובה מלט, חלקיקים רופפים, חומרי שחרור עובש וממברנות ישנות שהתקשו.
לאחר ניקוי המשטח בלחץ מים גבוה, יש לייבש אותו היטב.
יש לתקן פגמים במשטח באמצעות מוצרים מתאימים.

### יישום

לפני השימוש, יש לפתוח את האריזה ולערבב בעזרת מיקסר במהירות נמוכה במשך 2-3 דקות.
יש למרוח בשכבה אחת בעזרת רולר, מברשת או ריסוס עד לכיסוי כל המשטח.
מומלץ להשתמש ב-PU UNIVERSAL (משטחי ביטומן), PU PRIMER 200 ו- EPOXY PRIMER WB על משטחים חלודים מגולוונים ומשטחים קריטיים,
על ידי פנייה לשירות הטכני שלנו , דילול אינו מומלץ.

## הערות יישום

לא מומלץ למשטחים לא יציבים.
אין להשתמש ב-SLC 1400 בצבע מיוחד על משטחי אספלט.
משטחי אספלט עלולים לשנות צבע.

## צריכה

משטחי מתכת: 0.65-0.80 ק"ג/מ"ר
משטחים שטוחים: 0.80-0.95 ק"ג/מ"ר
משטחים מחוספסים: 1.00-1.20 ק"ג/מ"ר

## ניקוי

לאחר היישום, יש לנקות את כל הכלים בהם נעשה שימוש עם ממס סיליקון.

## אריזה וצבע

מגיע לבן ובדליים מתכתיים של 5 ק"ג ו-20 ק"ג.

## אחסון וחיי מדף

ניתן לאחסן את המוצר עד 12 חודשים
באריזתו המקורית הסגורה בטמפרטורה שבין
5 מעלות צלסיוס ל-25 מעלות צלסיוס.

## אמצעי זהירות

יש להשתמש במוצר בסביבות מאווררות היטב.
אין למגע עם אש גלויה , איו לעשן במהלך היישום.
יש להשתמש בכפפות מגן ובמסכות לידיים ולעיניים במהלך היישום.
במקרה של מגע עם העינייפף יש לשטוף מיד בכמות מספקת של המים.
למידע נוסף, פנו לגיליון נתוני בטיחות (MSDS)
מהמחלקה הטכנית של איטום אריאלי.

## הערה

זה אינו מפרט וכל המידע ניתן בתום לב.
מאחר שתנאי השימוש אינם בשליטת היצרן.
המידע הכלול במסמך זה אינו כולל אחריות.
אין בו כל אחריות או אחרת.
קביעה סופית של התאמתו של כל מידע או חומר לשימוש המיועד, האופן שבו השימוש והאם
יש הפרה כלשהי של הפטנטים היא השאלה הבלעדית באחריות המשתמש.
היצרן אינו הנושא באחריות כלשהי.
בקשר לשימוש במוצר ביחס לכיסוי , ביצועים או פציעה.
ליישום בתנאים המיוחדים, התייעצו עם **איטום אריאלי**
לקבלת המלצות מפורטות.
מהדורת הגיליון הטכני החדש מחליפה את הקודמת.

# נתונים טכניים

| הסמכה | שיטה | מאפיין |
|---|---|---|
| סוג ציפוי | איטום אריאלי LAB | סיליקון |
| תכולת מוצקים | ASTM D 1644 | 80-85% |
| נקודת הבזק | ASTM D3278 | טמפרטורת חימום ≤ 81°C |
| חוזק מתיחה ב-23 מעלות צלסיוס | ASTM D2370 | 1.50 - 2.50 ניוטון/מ"מ² |
| חוזק מתיחה ב-18- מעלות צלסיוס | ASTM D2370 | 1.70 - 2.50 ניוטון/מ"מ² |
| טמפרטורת יישום | איטום אריאלי LAB | בין 10°C ל-40°C |
| התארכות בשבירה ב-23 מעלות צלסיוס | ASTM D2370 | 150-300% |
| התארכות בשבירה ב-18- מעלות צלסיוס | ASTM D2370 | 130-250% |
| | EPA 24 | ≥ 200 גרם/ליטר |
| ספריי הידבקות רטובה קצף פוליאוריתן | ASTM D903 | עבר |
| ציפוי אקרילי להידבקות רטובה | ASTM D903 | עבר |
| פריימר הידבקות רטובה SLC מתכת מגולוונת | ASTM D903 | עבר |
| פריימר הידבקות רטובה SIC EPDM | ASTM D903 | עבר |
| פריימר הידבקות רטובה SLC PVC | ASTM D903 | עבר |
| חדירות אדי מים | ASTM E96 | עבר |
| החזרת קרינת UV | ASTM C1549 | עבר |
| פליטה תרמית | ASTM C1371 | עבר |
| זמן הידבקות | 55%Q5 מעלות צלסיוס לחות יחסית | 8-12 שעות |
| זמן ציפוי חוזר | איטום אריאלי LAB | בין 24-48 שעות |
| צמיגות | איטום אריאלי LAB | 3000 - 6000 נקודות מכירה |
| צפיפות | איטום אריאלי LAB | 1,36 |
| קשיות | איטום אריאלי LAB | 40-50 |
| אורך חיים מינימלי צפוי | מעבדה חכמה | 25 שנים |


**itum.arieli@gmail.com**

**רחוב המפלסים 6 , פתח תקווה**

**03-5066611 | 052-5555545**