



## Silirub ws+

### תיאור המוצר

SILIRUB WS+ הוא חומר איטום תפרים וזיגוג חד-רכיבי, באיכות גבוהה, ניטרלי, המבוסס על MS פולימר. עמיד במיוחד בהתרחבות מרווחים בעקבות מזג אוויר בחזיתות בניין.

### שימושים

< תפרי התפשטות וחיבור בתעשיית הבניין: איטום תפרים בבניינים טרומיים, איטום בין משקופי חלונות ודלתות.  
 < איטום במערכות זיגוג כפול.  
 < איטום תפרי התפשטות בחזית בניין ובמיוחד בקירות מסך.

### יתרונות המוצר

< מתאים ל PVB FILM .  
 < עמיד בקרני השמש (UV).  
 < מתאים לאיטום זיגוג כפול.  
 < קל לביצוע ועיצוב (אפילו בטמפרטורות נמוכות); גימור בכל תנאי מזג אוויר.  
 < אלסטיות קבועה לאחר אישפור.  
 < נטול ריח.  
 < ללא היווצרות בועות בחומר האוטם, ביישומים בטמפרטורה גבוהה ולחות.

### מידע טכני

Polysiloxane	בסיס
משחה יציבה	סמיכות
אשפרת לחות	מערכת אישפור
9 דקות בקירוב	היווצרות קרום* (20°C / 65% R.H.)
כ-2 מ"מ \ 24 שעות	מהירות אישפור* (20°C / 65% R.H.)
25 ± 5 Shore A	קשיות
1.26 g/ml	דחיסות
> 80 %	שיקום אלסטי (ISO 7389)
50 %	עיוות מרבי מותר
1,55 מגפ"ס	מתח מרבי (DIN 53504)
0,38 מגפ"ס	מקדם אלסטיות 100% (DIN 53504)
< 800 %	התארכות בשבירה (DIN 53504)
-60 °C → 180 °C	התנגדות לחום
5 °C → 35 °C	טמפרטורת יישום

(\* ערכים אלו עשויים להשתנות, בהתאם למקדמים סביבתיים, כגון טמפרטורה, לחות וסוג התשתית.)

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il

## אריזה

צבע: שחור

מארז: תרמיל 300 מ"ל, נקניקיה 600 מ"ל ומארזים נוספים לפי בקשה.

## חיי מדף

18 חודשים עם אריזה סגורה, המאוחסנת במקום קריר ויבש, בטמפרטורה שבין  $+5^{\circ}\text{C}$  –  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## תשתיות

תשתיות: כל תשתיות הבניין הרגילות, אלומיניום, אבן, עץ מטופל, PVC, אופי: נקי, נטול אבק וגריז.  
 הכנת המשטח: ניתן לטפל בכל המשטחים החלקים באמצעות Soudal Surface Activator.  
 משטחים נקבוביים ביישומים עמוסי מים צריכים לעבור מריחה ראשונית באמצעות פריימר 150.  
 אנו ממליצים לבצע מבחן הידבקות מקדים על כל משטח מיועד.

## ממדי תפרים

יישומי זיגוג וחלונות: איטום עליון = רוחב מינימלי 4 מ"מ, עומק לפחות 6 מ"מ.  
 רוחב מרווח מינימלי לחיבורים סביב חלונות: 10 מ"מ.  
 איטום מזג אוויר ויישומים אחרים: רוחב מרווח 5 - 10 מ"מ; מרווח בעומק 5 מ"מ. רוחב מרווח 10 - 30 מ"מ; עומק =  $1/2 * \text{רוחב}$ .

## שיטת יישום

יש למרוח את המוצר באמצעות אקדח ידני או פנאומטי. יש למרוח את Silirub WS באופן שווה ללא חללי אוויר בתוך המרווח. החלק את החומר עם שפכטל, לגימור יפה ניתן להשתמש במים עם סבון. יש להימנע ממגע תמיסת הסבון לבין קצוות האיטום (כדי למנוע אובדן הידבקות).  
 נקיון כלי עבודה עם Soudal Surface Cleaner או עם Soudal Swipex, ניתן להסיר חומר יבש רק באופן מכני. תיקון עם אותו חומר.

## המלצות בריאותיות ובטיחותיות

יש לקחת את היגיינת העובדים הרגילה בחשבון. למידע נוסף, ראה גיליון נתוני בטיחות חומרים.

## הערות

- 〈 לא מתאים כדבק ליישומי זיגוג מבניים.
- 〈 אין להשתמש על אבנים טבעיות כמו שיש, גרניט... (הכתמה). השתמש ב-Soudal Silirub MA או Silirub+ S8800 עבור יישום זה.
- 〈 השימוש ב-Soudal Surface Activator מומלץ בשילוב עם אלומיניום בציפוי אבקה.
- 〈 היעדר מוחלט של UV יכול לגרום לשינוי צבע של חומר האיטום.
- 〈 שינוי צבע עקב כימיקלים, טמפרטורות גבוהות, קרינת UV עלולה להתרחש. שינוי בצבע אינו משפיע על המאפיינים הטכניים של המוצר.
- 〈 בזמן שלב הגימור עם תמיסת הסבון, ודא שהתמיסה לא נוגעת במשטח. זה יגרום לאיטום לא להיצמד למשטח זה. לכן אנו ממליצים לטבול רק את כלי הגימור.
- 〈 אנו ממליצים בחום לא למרוח את תמיסת הגימור באור שמש מלא מכיוון שהוא יתייבש מהר מאוד בנסיבות אלו.
- 〈 אין להשתמש ביישומים שבהם טבילה רציפה במים אפשרית.
- 〈 לא מתאים להדבקת אקווריומים.

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il

- 〈 אין להשתמש על פוליקרבונט. השתמש ב-Silirub PC במקום זאת.
- 〈 בעת שימוש בחומרי איטום שונים, יש לחכות לייבוש מלא של המרווח הראשון לפני יישום הבא.
- 〈 יש להימנע ממגע עם ביטומן, זפת או חומרים אחרים המשחררים חומרי פלסטיק כגון EPDM, ניאופרן, בוטיל וכו' מאחר שהוא עלול לגרום לשינוי צבע ואובדן הדבקה.

#### סטנדרטים ותעודות

- 〈 ISO 11600 G 25 LM
- 〈 ASTM C920 Type S, Grade NS, Class 50, Use T, NT, A and G

#### סעיפים סביבתיים

תקנת ליד (Leed): Silirub ws+ תואם את דרישות Leed.  
 חומרים בעלי כושר פליטה נמוכה: חומרי הדבקה וחומרי איטום.  
 כלל 1168 של SCAQMD: תואם את USGBC LEED® 2009 Credit 4.1. חומרים בעלי כושר פליטה נמוך – דבקים וחומרי איטום ביחס לתכולת תרכובות אורגניות נדיפות (VOC)

#### אחריות (חבות)

התוכן של גיליון נתונים טכניים זה הינו תוצאה של מבחנים, ניטור וניסיון. הוא כללי באופיו ואין בו כדי להוות כל חבות. באחריות המשתמש לקבוע, באמצעות מבחנים משל עצמו, האם המוצר מתאים ליישום המבוקש.

היעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת \* כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים \* לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך מיועדת לשני המינים

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il