



## Soudagum Hydro

### ממברנת איטום היברידיה, לרצפות, קירות וגגות

#### תיאור המוצר

Soudagum Hydro הוא מוצר חד-רכיבי, נטול-ממסים ואטום נגד מים. המוצר מיועד למשטחים אופקיים ואנכיים.

#### מאפיינים

- 〈 מוכן לשימוש, חד-רכיבי
- 〈 מוצר בעל צמיגות נמוכה
- 〈 נטול-ממסים
- 〈 נטול תרכובות אסטר
- 〈 עמידות מצוינת, ניתן ליישום בשתי שכבות
- 〈 נושם- מאפשר שחרור אדי מים
- 〈 עמידות חום טובה
- 〈 עמיד בגשם שעתיים לאחר התקנה
- 〈 גישור סדקים טוב
- 〈 עמידות מצוינת לכימיקלים
- 〈 עמידות טובה לקרינת אולטרה סגול ולתנאי מזג אוויר
- 〈 ניתן לצביעה

#### מידע טכני

פולימר היברידי שמסתיים בסילן (צורן הידריד)	בסיס
חומר אפור בעל צמיגות נמוכה	סמיכות
מתקשה בלחות	מערכת אישפור
1.51 גר'מ"ל	כבידה ספציפית (DIN 53479)
20-40 בקירוב	זמן היוצרות קרום*
כ-3 שעות (שכבה של 1 מ"מ)	זמן אישפור*
מ-5 °C עד +40 °C	טמפרטורת יישום
25 - 30	קשיות Shore A (ISO 868)
> 3%	שינוי בנפח (ISO 10563)
280% - 380%	התארכות בשבירה (ISO 37 rod 1)
1.0 - 1.2 מגפ"ס	חוזק מתיחה (ISO 37 rod 1)
0.6-0.7 מגפ"ס	חוזק מתיחה 100% (ISO 37 rod 1)
אטום למים	חדירות למים (DIN 1048)
P2 (בינוני)	עמידות

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

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

מ-40 °C עד +80 °C	עמידות בחום
כ-1.4 ק"ג/מ"ר (עובי 1 מ"מ) עד 2.0 ק"ג/מ"ר (עובי 2 מ"מ)	צריכה

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

## יישומים

- ⟨ איטום נגד מים עומדים, חלונות גג, קולרי צנרת, שברים בקירות...
- ⟨ איטום נגד מים מסדקים בתקרות וקירות.
- ⟨ איטום נגד מים מתפרים פנים וחוץ.
- ⟨ שכבה אטומה למים מתחת לגגות בטון, אריחים ומרפסות.
- ⟨ איטום של יסודות תת-קרקעיים חוץ-ביתיים, מרתפים ובנייה.
- ⟨ תיקוני חירום קצרי טווח של דליפות, אפילו במהלך גשם.
- ⟨ תיקון של מרזבי תקרה וניקוז ממתכת ומפלסטיק.
- ⟨ תיקון וחיידוש גגות (תבניות מתכת, לוחות, אבץ), קרניזים ואיטום סביב ארובות.
- ⟨ מיגון וחיידוש מבני עץ, כגון מרפסות, עמודי גינה, חומרי עץ תת-קרקעיים בגינה.
- ⟨ איטום אדניות צמחים, מזרקות חוץ-ביתיות ועוד.
- ⟨ אינו מומלץ ליישומים מטובעים, המצויים באופן קבוע מתחת למים.

## אריזה

צבע: אפור

מארז: דליים של 5 ק"ג ו-10 ק"ג.

## חיי מדף

12 חודשים עם אריזה סגורה, המאוחסנת במקום קריר ויבש, בטמפרטורה שבין +5°C – +25°C. המשמעות של אחסון מעבר לתאריך המצוין על התווית אינה בהכרח שהמוצר אינו ראוי יותר לשימוש. במקרה כזה, יש לבדוק את המאפיינים בהתאם לשימוש המיועד.

## תשתיות

**תשתיות:** הידבקות מצוינת על סוגים רבים של תשתיות, כגון בטון, רצפות יצוקות, זכוכית, קרמיקה, אריחים ועץ, וכן מתכות כגון אלומיניום, פלדה, אבץ ונחושת.

**אופי:** המשטחים חייבים להיות מוצקים, בעלי יכולת נשיאה וחופשיים מאבק, חלקים רופפים, שמנים וגריז.

**הכנת המשטח:** יש לסלק כל שיירים של חלקים רופפים, צבע ישן וכל חומר שעלול להפריע להפרדה. ניתן להשתמש ב-Soudagum Hydro בלא פריימר על-גבי תשתיות לחות, אך לא בנוכחות של מים עומדים. אנו ממליצים לבצע מבחן תאימות מקדים.

## שיטת יישום

**שיטה:** ערבב (שקשק) את Soudagum Hydro במיכל עצמו לפני השימוש. יש ליישם באמצעות רולר או מברשת בשתי שכבות, בעובי של 2 מ"מ. אין למרוח את השכבה השנייה לפני שהשכבה הראשונה התייבשה לגמרי (± 3 שעות, 23°C ו-50% לחות יחסית). לאחר 12 ± שעות (23°C ו-50% לחות יחסית).

המשטח המטופל יהיה יבש וניתן להתחיל לבצע את המשך העבודה. צריכים להיות מודעים, שמקדמים סביבתיים שונים יכולים להשפיע על זמן הייבוש.

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

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

תפרי קישור והרחבה חייבים להיות מותאמים ממדיית בצורה הולמת מראש, על-מנת לאפשר ביצוע אופטימלי. חומר אחורי מתאים חיוני (פוליאיתילן מוקצף). לטובת מאפיינים אלסטיים אופטימליים של חומר האיטום, נדרש מוצע יחס של 2:1 או 1:1 רוחב/עומק של התפר (רוחב תפר מינימלי: 6 מ"מ; רוחב תפר מרבי: 20 מ"מ).

Soudagum Hydro יכול לשמש באופן זמני לתיקוני חירום, על-מנת לאטום דליפות באופן מיידי ברוחב של עד 2 מ"מ, אפילו בתנאים של לחות/גשם. יש לסלק את כל הלכלוך בשיירים רופפים מהאזור שסביב הדליפה, ולמרוח שכבה של Soudagum Hydro לתוך האזור הסדוק. לצורך סדקים או דליפות גדולים יותר, יש להשתמש ב-Soudatextile. יש לתקן את הדליפה באופן יסודי בתוך שבוע אחד.

**טמפרטורת יישום:** +5°C – +35°C.

#### ניקיון:

עד שהמוצר מתחיל להתאספר, ניתן לנקות באמצעות Soudal Surface Cleaner. ניתן להסיר חומר מאושפר אך ורק באופן מכני.

#### הערות:

ניתן לחזק את המרקם באמצעות Soudatextile, בד פליז נטול תפרים מתוצרתנו. מומלץ להשתמש בכד זה בשתי שכבות ציפוי (איכות פליז: 70 גר/מ"ר). Soudatextile צריך להיטמן בתוך השכבה הראשונה, כשהיא עדיין רטובה. חפיפות החיזוק צריכות להיות בין 3-5 ס"מ. חיזוקים לפינות פנימיות וחיזוניות או פתחי אוורור צריכים להיות מוכנים מראש, באמצעות חיתוך של קטעי חיזוק מעוצבים מוד - Soudatextile. החיזוק של קצוות, פינות או שברים צריך להיטמן בתוך השכבה הראשונה של המרקם לפני ביצוע החיזוק על-גבי המשטח העיקרי האופקי או האנכי. השכבה השנייה מיושמת על הציפוי הטרי, לאחר שציפוי הראשון עבר חיזוק.

#### המלצות בריאותיות ובטיחותיות:

יש לפעול עפ"י היגיינה התעשייתית הרגילה. יש לעבוד במקום מאוורר היטב. להימנע מעישון. יש לעיין בתווית לקבלת מידע נוסף.

#### הידבקות על חומרים שונים:

סוג התשתית עליה מדביקים	רמת החוזק: 1 (גרוע) – 5 (מצוין) מקום הכשל:
	K – כשל קוהזיבי (כשל בתשתית עצמה, לפני שהחומר התנתק ממנה). A – כשל אדהזיבי (התנתקות בין החומר לתשתית).
לוח פלדה	5 - K
פליז	5 - K
לוח פלדה צבוע	5 - K
PVC	5 - K
פוליקרבונט	5 - K
עץ	5 - K
זכוכית	5 - K
פוליאסטר	5 - K
קרמיקה	5 - K
אלומיניום	5 - K

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

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

5 - K	בטון
5 - K	ביטומן (מיושן) (*)
5 - K	קלקר
5 - K	ABS
(**)	EPDM

(\*) ביטומן עשוי לגרום לכתמים על הקרום.

(\*\*) בהתאם לסוג ה-EPDM. מבחן תאימות מקדים נחוץ!

הערה: ההנחיות הכלולות בתיעוד זה הן תוצאה של ניסויים שלנו והניסיון שנצבר והם מוגשים בתום לב. בשל הגיוון בין חומרים ותשתיות והמספר הרב של יישומים אפשריים, שאינם בשליטתנו, איננו לוקחים על עצמנו כל אחריות בנוגע לתוצאות המושגות. בכל מקרה, מומלץ לבצע ניסויים מקדימים. הייעוץ 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 מאליו 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