



כלי ראשון
* 100% ידידות *

02-658-2070

054-7866705

clirishon@gmail.com

www.clirishon.co.il

בע"ה

שלום וברכה.

ברכותינו!

אנחנו מאד מקווים שגם אתם תיווכחו במהרה שהדבק אותו רכשתם הוא האיכותי ביותר איתו עבדתם עד היום.

על מנת למצות את יכולות ההדבקה הייחודיות הגלומות בדבק, יש ליישמו על פי ההנחיות המפורטות.

אנחנו מאד ממליצים להדפיס את דף ההנחיות ולעיין בו היטב לפני ביצוע היישום.

לא לחינם קבענו את האמירה:

"האם אי פעם חלמת לקנות לעצמך רולס-רויס?"

ובכן, היום עשית את זה!

תתחדש!"

דבק Weldbond

תיאור כללי, הוראות שימוש

דבק שמוגדר כ- Univesal Adhesive

מה זה בכלל "Universal Adhesive"?

Adhesive באנגלית זה חומר מדביק.

Universal זה אומר שהוא מתאים לכל משימת הדבקה.

והאמת היא, שזה כמעט ממש כך!

כלי ראשון

* 100% ידידות *

02-658-2070

054-7866705

clirishon@gmail.com

www.clirishon.co.il

גם לבעלי מקצוע וגם לבעלי בתים

- באנגלית יש הגדרה שנקראת "ורסאטילי" (versatile) – משהו שידוע לבצע כמה משימות.
- ה-Weldbond הוא דבק ורסאטילי.
- מאד ורסאטילי.
- הוא באמת מדביק כמעט הכל!
- ובעיקר – עוצמת הדבקה של ה-Weldbond שהינה מהגבוהות כיום בעולם!
- יותר מכך – ה-Weldbond משמש גם כפריימר (primer) לטיח, צבע, שליכט, וגם כאוטם (sealer) לפרוייקטים שונים, העשויים למשל מעץ, מחזיקה ועוד.

נתונים טכניים של ה-Weldbond:

- ה-Weldbond מיוצר בקנדה.
- ה-Weldbond מגיע בנפחים של: ה-Weldbond מגיע בנפחים של: 60 מ"ל, 160 מ"ל, 420 מ"ל, 3 ליטר ו-20 ליטר.
- ה-Weldbond הינו 100% ידידותי למשתמש ולסביבה ומתאים לתקנים מחמירים של איכות הסביבה (למשל – ASTM D4236). בין השאר זה אומר שה-Weldbond נקי מתוצרי נפט (phthalates), פורמאלדהיד (formaldehyde) ועוד רשימה ארוכה של חומרים רעילים לאדם וסביבה.
- במצבו הנחלי, ה-Weldbond לבן, לאחר הייבוש ה-Weldbond הופך להיות שקוף.
- ה-Weldbond מייצר הדבקה בעלת עוצמת שעומדת בשורה הראשונה של הדבקים בעולם כיום!
- ה-Weldbond באמת מדביק כמעט הכל – עץ, פורמייקה, זכוכית, קרמיקה, אריחים, פורצלן, שיש, מתכות, בטון, לבנים, מחזיקה, רעפים, מלט, קרטון, נייר, עור, בדים, ענבר ועוד.
- ה-Weldbond לא מיועד להדביק יציקות מתכת, טפלון, פוליפרופילן, פוליאתילן, גומי או חלקים אשר נמצאים במגע עם מים.
- על פי הפרוטוקול הרשמי, ה-Weldbond לא מיועד להדביק PVC, אבל נגר שקנה ממני את ה-Weldbond הדביק איתו PVC לעץ. התוצאה – PVC ממש "מרותך" לעץ. מדהים!

כלי ראשון

* 100% ידידות *

02-658-2070

054-7866705

clirishon@gmail.com

www.clirishon.co.il

- ה-Weldbond מוגדר כ-Weatherproof, כלומר- הוא עמיד לקרינת UV ולתנאי חוץ (outdoor) בכלל.
- כל עוד ה-Weldbond במצבו הנחלי במיכל, הוא עמיד לטווח טמפרטורות שבין 10 ל- 70 מעלות צלזיוס. מרגע שהדבק התקשה הוא הופך עמיד לטווח רחב יותר של טמפרטורות.
- לכן, כל מי שגר במקומות גבוהים, נדרש לאכסן את הדבק בחורף (בעיקר בלילות החורף) במקומות בהם הטמפרטורה היא מעל ל-10 מעלות.
- בנוסף לשימוש כדבק, ה-Weldbond מיועד בהגדרה לשמש גם כ:
 1. אוטם, Sealer- לעבודות עץ, מוזאיקה ועוד, לאחר דילול במים 1:5- חלק אחד של Weldbond עם חמישה חלקים של מים.
 2. פריימר- להכנת קירות או משטחים אחרים, לקבלת צבע או גימורים כמו שליכט, לאחר דילול במים 1:5- חלק אחד של Weldbond עם חמישה חלקים של מים.
 3. חומר מקשר, Bonding Agent- מגביר את ההדבקה של שכבות בבנייה- יצירת שכבה "שמחזיקה" חזק יותר את עצמה או שמתחברת טוב יותר לשכבות שלפניה או שלאחריה. חומר מקשר יכול להיות מיושם גם כמרכיב בחומר שנועד למילוי סדקים וחריצים בשכבות קיימות. ניתן ליישם את ה-Weldbond כחומר מקשר בטיח, מלט, בטון ועוד.
 4. הדבקת אריחים- כמו בעבודות דומות של טיוח וכדומה, מבוצעת על פי הסדר הבא:
 - א. יש לאטום את צידו של האריח הפונה אל הקיר ואת הקיר שעליו מיועד האריח להיות מודבק בתערובת 1:5 של Weldbond ומים.
 - ב. לאחר התייבשות השכבה, כשעה לאחר יישומה, ניתן למרוח את ה-Weldbond על האריחים ועל הקיר ולהדביק את האריחים.
 - ג. בעת צורך, ניתן לייצב את האריחים למקומם בעזרת מסקינגטייפ עד לייבוש הדבק.- בהדבקת משטחי זכוכית או חומרים חלקים אחרים המייצרים הדבקה מאתגרת, יש למרוח תחילה את המשטחים המיועדים להדבקה בתמיסת דבק Weldbond - מים ביחס של 1:5 (5 חלקים של מים- חלק אחד של Weldbond) ולתת לתמיסה להתייבש. לאחר מכן יש למרוח דבק Weldbond ישירות מהמיכל על האיזורים המיועדים להדבקה (בלי להציף...), להמתין כדקה ולהצמיד את החלקים.
- לעיתים דבק לא יוצא מהמיכל מכיוון שהתייבש בפייה. אם התייבש דבק בקצה פיית המיכל פשוט הסירו אותו כשהפייה סגורה. אם התייבש דבק ממש בתוך פיית המיכל- שלפו במשיכה את החלק השקוף של הפייה, הסירו את הדבק היבש והחזירו את החלק השקוף של הפיה למקומו.

- ניתן לגוון את ה-Weldbond.
- אורך חיי המדף של ה-Weldbond הוא 5 שנים. אם לאחר זמן ממושך הדבק הופך צמיגי במיכל, ניתן להוסיף מעט מים ולערבב היטב.
- מומלץ מאד לנער את המיכל לפני כל שימוש.
- עקרונות הדבקה:
 1. לא להשתמש ביותר מדי דבק.
 2. לאפשר לדבק לבוא במגע מסויים עם האוויר לאחר הצמדת החלקים המדבקים.
- הדגמת העקרונות הנ"ל: בהדבקת חלקים בעלי שטח פנים גדול, מומלץ למרוח את הדבק בהיקף החלקים ולא במרכז.
- מיד לאחר מריחת הדבק יש להצמיד את החלקים בתצורה הרצויה. בתוך כ-3 עד 5 דקות ממריחת הדבק הוא יתחיל להתקשות (ואז כבר לא נכון יהיה להזיז את החלקים).
- זמני התקשות ה-Weldbond משתנים על פי תנאי הסביבה (לחות וטמפרטורה). באופן כללי ניתן לומר ש:
 1. בתוך כשעה תיווצר הדבקה ראשונית משמעותית (במשטחים נקבוביים, כמו עץ).
 2. בתוך 24 שעות- הדבקה חזקה מאד.
 3. בתוך מספר ימים עוצמת ההדבקה מגיעה לרמתה המירבית, שהיא מהגבוהות הקיימות כיום בעולם (ובגלל זה הוא נקרא STEEL TOUGH). ללא חשיפה לתנאי קיצון, עוצמת הדבקה זו נשמרת לאורך שנים.
- בניגוד לדבק מגע או דבקים פולימרים מסויימים (מאד מוכרים בארץ...!) אצלם ההדבקה נחלשת עם השנים, עוצמת ההדבקה של ה-Weldbond עולה על השנים! אחד מהסלוגנים של החברה הקנדית הוא:

"The longer it sets, the stronger it gets"
- תערובת 1:5 של Weldbond ומים (אוטם - sealer, פריימר) מתייבשת בתוך כשעה מרגע היישום.
- מפרט טכני מעבדתי מלא (MSDS) של הדבק ניתן למצוא בקישור המצורף בעמוד ה-weldbond באתר:

<https://www.clirishon.co.il/weldbond>

כלי ראשון

* 100% ידידות *

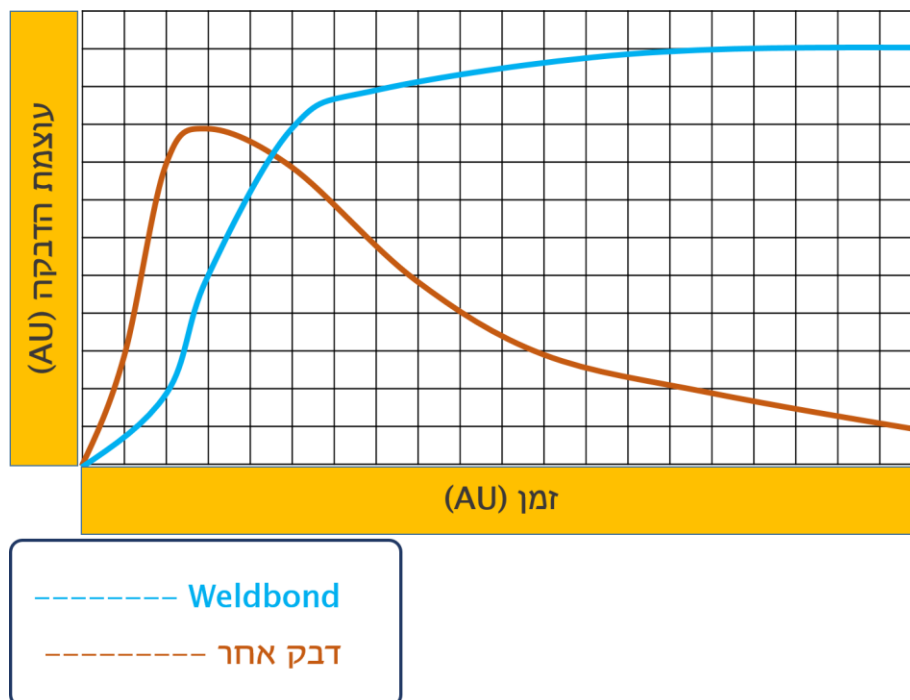
02-658-2070

054-7866705

clirishon@gmail.com

www.clirishon.co.il

שימו לב לקינטיקת חוזק ההדבקה של ה-Weldbond:



יש לכם שאלות?

צורך בייעוץ או עזרה מקצועית?

צרו אתנו קשר:

02-6582070

054-7866705

clirishon@gmail.com

אנו מאחלים לכם הנאה וסיפוק
מהעבודה עם הדבק שרכשתם!

ב-100% ידידות,

אסף יוסף כהן, כלי ראשון