



# BI-BOND

## דבק אפוקסי דו רכיבי טיקסוטרופי

### מפרט טכני



#### הרכב

אפוקסי ע"ב מים

#### צריכה

1.5-1.6 ק"ג למ"ר עבור עובי של 1 מ"מ.

#### אריזה

5 ק"ג (A = 2.5 ק"ג B = 2.5 ק"ג)  
10 ק"ג (A = 5 ק"ג B = 5 ק"ג)

#### גוון

אפור

#### הכנת החומר

הוסף את כל רכיב B לרכיב A. ערבב במשך לפחות שתי דקות עם מערבול חשמלי עד לקבלת תערובת אחידה ללא פסים צבעוניים

#### יישום

- ניתן ליישם את BI BOND בעזרת מרית מתכת או שפכטל
- מומלץ למרוח את החומר על גבי שני המשטחים הדורשים הדבקה ולאחר מכן לחברם
- יש להחזיק את החלקים במקומם עד להידבקות מלאה
- עובי מינימלי 1-2 מ"מ
- עיין בגיליון הנתונים והמפרט של מע' Bi Flex ליישום BI BOND עם המערכת.

#### אזהרות והערות חשובות:

- הטמפרטורה במהלך היישום חייבת להיות בין 10°C-30°C
- יש לאחסן את המוצר במקום מחומם בזמן עבודה בטמפרטורות נמוכות מ-10°C
- אין להשתמש במוצר שעבר את זמן תוקפו (pot life), גם אם המרקם נראה תקין.
- במקרה של יישום על מתכות הנתונות לשינויים בטמפרטורה, מומלץ להתייעץ עם התמיכה הטכנית
- לחות תשתית מקסימלית עד 4%

#### תיאור ותכונות

דבק אפוקסי דו-רכיבי עם תכונות טיקסוטרופיות, קל ופשוט ליישום.

#### תכונות מיוחדות

- הידבקות מצוינת לרוב חומרי הבנייה
- עמידות גבוהה לחומרים כימיים ולמלחי הפשרה
- עמידות מכנית גבוהה
- בעל תכונות טיקסוטרופיות המונעות נזילה בעת יישום על משטחים אנכיים או תקרות
- קל להכנת כמויות קטנות בזכות יחס ערבוב של 1:1 בין שני הרכיבים
- אטום בפני נוזלים ואדי מים
- יישום קל ומהיר, ללא צורך בפריימר

#### שימושים

- איטום עמיד למים עבור מפרקים, סדקים וחיבורים מבניים בשילוב עם סרט מערכת BI FLEX.
- תיקון או מילוי חללים, קצוות, פינות מפרקים וסדקים
- חיבור עוגנים קטנים של מחברים בבטון, עץ ובנייה
- דבק, שכבת גמר לבטון, אלמנטים ולוחות טרומיים מבטון, צינורות בטון מזויין.
- מתאים גם להדבקה וגימור טיח לאבן טבעית קשה, לבנים, אריחי קרמיקה, פלדה ואלומיניום, עץ ושרף אפוקסי

#### הכנת השטח

- יש לנקות את המשטח ביסודיות ולהסיר כל חומר רופף בעזרת הברשה או ליטוש.
- לטיפול בלחץ הידרוסטטי שלילי יש לחספס את משטח הבטון בעומק של לפחות 2 מ"מ
- יש להסיר חדירות מים באמצעות חומרי איטום צמנטיים מהירי התייבשות.
- המשטחים חייבים להיות יבשים לחלוטין



# BI-BOND

## דבק אפוקסי דו רכיבי טיקסטרופי

### מפרט טכני

#### חיי מדף

אחסון המוצר במקום מוצל ויבש באריזתו המקורית בטמ' של 10-30°C עד 12 חודשים.

#### ניקיון כלים

יש לנקות באמצעות ניטרו טינר.

#### נתונים טכניים

- צבע/מרקם: אפור, דומה לטיח רך.
- יחס ערבוב: 1:1.
- עמידות בטמפרטורות עבודה: מ -40°C עד +60°C
- קשיות Shore D לאחר 7 ימים:  $10^{\circ}\text{C} > 60$
- עמידות להידבקות לבטון: מעל  $\text{N/mm}^2.2$
- עמידות כימית ראה במפרט מערכת Bi Flex

#### אזהרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ-10°C או גבוהה מ-30°C.
- יש לנקוט באמצעי זהירות למניעת שריפה, פיצוץ או סכנה לבריאות ולעקוב אחר הוראות הבטיחות בזמן האחסנה והשימוש במוצר
- אין להוסיף מים לתערובת.

#### בטיחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע ממגע עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.  
יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד ולמנוע מגע ממושך עם העור.  
במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידם של ילדים.

#### אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.