

## בלוטק

מוצר איטום מבוסס MS פולימר בעל אחוז מוצקים גבוה מאוד, חד-רכיבי ליישום מהיר באיכות פרימיום לאיטום חדרים רטובים ומרפסות מתחת לריצוף.

### מטרות השימוש

Bluetec מהווה פתרון מושלם לאיטום רצפות חדרים רטובים ומרפסות מתחת לריצוף. המוצר ניתן ליישום בניגוב, ברולר או בהברשה.

### תאור המוצר

Bluetec הינו חומר איטום חד-רכיבי על בסיס MS פולימר המיושם בקור. מתאים לדרישות התקן האירופאי EN14891 - סיווג RM-02P.

### אריזה

דלי 15 ק"ג (10 ליטר).



### יתרונות

- ✓ ייבוש מהיר ביותר ניתן ליישם בדיקת הצפה לאחר 12 שעות.
- ✓ רמת איטום גבוהה מאוד-יכולת מוכחת.
- ✓ ברוב התשתיות אין צורך בפריימר.
- ✓ ניתן ליישום ללא חשש לבועות בחומר.
- ✓ 100% מוצקים, לא מצטמק.
- ✓ עמיד למים עומדים.
- ✓ יכולת גישור טובה על סדקים דינאמיים.
- ✓ כושר אדהזיה מעולה לבטון, מתכת, PVC, זכוכית ועוד.
- ✓ אינו מתאים לאיטום מאגרי מי שתיה.

## מפרט טכני

שיטות בדיקה	משחה - כחול	הופעה
	תוצר - כחול	
	1.50 גר/מ"ל	משקל סגולי (גר/מ"ל)
	100%	אחוז מוצקים
	כשעה ב-25°C	POT LIFE
	1.5 ק"ג/מ"ר	צריכה לקבלת 1 מ"מ עובי יבש
	> 5°C	טמפרטורת יישום
ASTM D2939	> 130°C	עמידות בחום
ASTM D522	< -30°C	גמישות בקור
ASTM D412	> 2 MPa	חוזק במתיחה
ASTM D412	> 300%	התארכות
DIN 52123	1 אטמ', 24 שעות	עמידות בלחץ מים

## אופן השימוש

### שכבת יסוד - פריימר

- ✓ לרוב התשתיות החומר אינו מצריך שימוש בשכבת יסוד כלל.
- ✓ במידה וקיימת דרישה מהמתכנן או שהחומר מיושם על גבי תשתית מאובקת ו/או תשתית של איטום צמנטי יש ליישם פריימר אפוקסי מסוג XL100 (מדולל 1:1 במים) בשכבה של כ- 300 גר/מ"ר ולהמתין כשעה שעתיים לייבוש (בהתאם לתנאי מזג האוויר ולמקום היישום).
- ✓ אין ליישם את הפריימר בכמות העולה על המומלץ, אלא עפ"י ההוראות המצוינות על אריזת המוצר ובדפים הטכניים.

### הכנת השטח

- ✓ יש לדאוג לפני שטח נקיים, חלקים ומישוריים.
- ✓ לפני תחילת הביצוע יש לוודא כי השיפועים נכונים ומכוונים לכיוון הקולטנים.
- ✓ וודא כי השיפוע אחיד ללא אזורים נמוכים לכל אורכו, וכן ללא שקעים העלולים ליצור "אמבטיות" בעתיד.
- ✓ וודא כי פני השטח לאיטום נקיים וחופשיים מחלקים רופפים, אבק, קליפות יציקה, פירורי בטון, שמן וכל חומר זר אשר יכול להפריע להדבקה.
- ✓ חורים יש למלא בטיח מתועש המתאים לשכבת הרבצה תחתונה ת"י 1920 (הרבצה צמנטית).
- ✓ חלקי בטון בולטים יש לנסר עד למפלס הבטון עצמו.

## אופן היישום - המשך

- ✓ ניתן ליישם באמצעות רולר או מברשת.
- ✓ יש ליישם Bluetec בכמות של עד 2.0-3.0 ק"ג מ"ר בשכבה אחת לקבלת שכבת איטום יבשה בעובי של 2 מ"מ.
- ✓ על גבי משטחים אנכיים יש ליישם את החומר בשתי שכבות.
- ✓ זמן ייבוש סופי - 12 שעות מגמר היישום (בהתאם לתנאי מזג האוויר).
- ✓ בחדרים רטובים ומרפסות לאחר ייבוש החומר יש לפרוס בד גיאוטכני במשקל - 180 גר/מ"ר המשווק ע"י חברת פזקר להגנה ולאחר מכן ניתן להמשיך בעבודות הריצוף.

## הערות

- ✓ אין לדלל את החומר בשום חומר שהוא, לרבות מים, טרפנטין, סולר, בנזין או כל ממס אחר.
- ✓ אין ליישם ישירות על איטום צמנטי גמיש כדוגמת סיקה 107 או מוצר אחר של סיקה או של כל חברה אחרת המבוסס על צמנט. במקרה כזה יש ליישם פריימר אפוקסי xl100 לפני יישום Bluetec.
- ✓ במקומות החשופים לשמש וקרנית UV, אין ליישם את המוצר כשכבת הגמר, כך שה-Bluetec יהיה מוגן מקרני השמש.
- ✓ אין ליישם Bluetec במזג אוויר גשום או כאשר צפוי גשם ביום היישום.
- ✓ יש להימנע מיישום Bluetec בתנאי מזג אויר בהם נקווים מים על גבי החומר כתוצאה מעיבוי טל או לחות בטווח של כ- 6 שעות לאחר היישום.
- ✓ אין ליישם Bluetec בטמפרטורה (טמפ' הסביבה) נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 50°C.
- ✓ ניתן לבצע בדיקת המטרה או הצפה 12 שעות לאחר גמר היישום, בתנאי שהמשטח נותר יבש בפרק זמן זה.
- ✓ אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ- 5°C.
- ✓ ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש בטרפנטין תוצרת פזקר.
- ✓ Bluetec אינו דליק.

## הוראות בטיחות

- ✓ לא למאכל.
- ✓ בזמן השימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים).
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.