



# פולימר היברידי

חומר איטום משחתי

**פולימר היברידי** הינו חומר איטום וציפוי ידידותי לסביבה המבוסס על פולימר MS, חד רכיבי וללא ממיסים. המוצר מוכן לשימוש, עמיד UV, עמיד למים עומדים, גמיש אך בעל חוזק מכאני גבוה ואינו מושפע מתנועת רכבים וכימיקלים, אינו דליק, ובעל יכולת גישור גבוה של סדקים.

## שימושים:

**פולימר היברידי** משמש לאיטום גגות שטוחים ומשופעים, איטום מרפסות, איטום חדרים רטובים, איטום קורות יסוד, איטום מעל פוליאוריתן מוקצף לבידוד, איטום גגות איזכורית ופאנלים מבודדים, לוחות צמנטבורד, איטום בגגות מתכת, עץ ואסבסט, איטום במשטחים שקיימת תשתית בעייתית כגון: חומרים ביטומנים, חומרים אקריליים, ואספלט.

## יתרונות:

מוכן לשימוש # נשאר גמיש גם בטמפרטורות נמוכות # מאפשר אידוי מים מהמשטח "נושם" # ניתן לדילול במים, וללא ממיסים # ניתן לגיוון # עמיד UV # עמיד למים עומדים # גמישות 250% אך בעל חוזק מכאני גבוה ויכולת גישור סדקים מעולה # מבוסס מים # אינו דליק.

## נתונים טכניים:

מראה: נוזל לבן ( או בכל צבע לפי גיוון )

צפיפות: 1.06-+0.05

כושר התארכות: 250% ( לעובי של 1 מ"מ )

טמפרטורת יישום: 5+C – 35+C (יש להמתין לפחות 4 שעות בין שכבה לשכבה)

**הכנת המשטח:** יש לוודא כי פני השטח יבשים נקיים וללא אבק שמנים גריז וחלקים רופפים. במידת הצורך יש לשטוף את האזור המטופל בלחץ מים. פגמים וחורים במשטח יש לתקן על ידי תערובת בטון ביחס של 1:3 חול:מלט. במשטחי מתכת שקיימת קורוזיה יש לטפל בחומר מונע לפני היישום. **שכבת יסוד** – יש לדלל את החומר לפי 100%-50% מנפחו ולערבב עד לקבלת תערובת אחידה. יחס הדילול נקבע על פי התשתית.

לאחר מכן יש למרוח את החומר על פני השטח בכמות של 150-300 ג"ר/למ"ר ולהמתין לייבוש כ-4 שעות. **אופן היישום:** יש לערבב את החומר לפני תחילת היישום. ניתן ליישם את החומר על ידי מברשת, רולר או בהתזה באיירלס, יש ליישם את החומר במינימום 2 שכבות בכמות של 1.5-2 ק"ג/מ"ר. השכבה הראשונה בכיוון אחד והשכבה השנייה בכיוון אחר. בין השכבות יש להמתין לייבוש כ-4 שעות לפחות.

**זמן ייבוש סופי:** 7 ימים.

**אריזה:** 18 ק"ג פח פלסטי.

## בריאות ובטיחות

יש להשתמש ב- **פולימר היברידי** אך ורק לפי ההוראות. אנו ממליצים תמיד לקרוא בעיון את דף המידע לבטיחות לפני השימוש בחומר. יש לשמור בקפדנות על המלצותינו בעניין אמצעי מיגון למען הגנתכם האישית.

ניתן לקבל את דף המידע בעניין בטיחות המוצר על פי דרישה מנציג חברת א.מ.שי.איטום.

מוצרים מקצועיים לאיטום ובנייה, יעוץ ושיווק