



המהפכה הירוקה באיטום בפוליאורתן  
חומר איטום חדשני בטכנולוגיה היברידית,  
עם פוליאורתן/אקריל בדילול מים.

## תיאור המוצר:

המריסיל היברידי הינו חומר איטום על בסיס מים המיושם כנוזל. החומר הופך לגומי חזק ועמיד, השומר על גמישות - לאיטום מקצועי ארוך טווח. מריסיל היברידי מורכב משרפים פוליאורתניים גמישים המשולבים עם תחליב אקרילי לשיפור האיטום. החומר מיוצר בטכנולוגיית PUD החדשנית של מריס פולימרים (יוון). ביישום המריסיל היברידי, נוצרת שכבה דוחת מים, 100% אוטמת, נטולת תפרים. השכבה מיועדת למבנים חדשים וישנים לצורך איטום יעיל וארוך טווח.

## יתרונות:

- קל לשימוש (חד מרכיבי, ללא צורך בערבוב מרכיב נוסף)
- יוצר שכבה רציפה ללא תפרים או חיבורים העלולים לאפשר נזילות.
- שומר על גמישות לאורך זמן
- עמיד להצטברות מים עומדים בתנאים קשים
- מגשר על סדקים
- מאפשר מעבר אדי מים ("נושם")
- שומר על תכונות מכאניות ועל גמישות בטווח טמפרטורות שבין מינוס 15 מעלות צלזיוס לבין +70.
- מסיבה זו אינו נעשה שביר בחורף ואינו מתרכך בקיץ.
- שומר על רמת החזרת אור גבוהה כנגד קרינת השמש - תורם למניעת התחממות בגג.
- פני השטח האטומים ניתנים לדריכה.
- עמיד לאורך זמן לקרינת השמש.
- במקרה פגיעה בפני השטח - ניתן לתיקון במריחה קלה ותוך דקות.
- חסכוני בשימוש

היעוץ 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 מאלינו 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 זהה 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.

## תחומי שימוש:

- איטום גגות חדשים וישנים
- איטום מרפסות
- איטום דקים
- איטום "חדרים רטובים" - מתחת לריצוף

## המהפכה הירוקה בפוליאורתן

מחלקת המחקר והפיתוח של מריס פולימרים הצליחה, לאחר שנים של מאמץ רצוף, לפתח את מוצרי הפוליאורתן ההיברידי הידידותיים לסביבה. זאת בהתאם לדרישות הבטיחות והבנייה הירוקה אשר מיושמות במפרטים העדכניים.

טכנולוגיית ה-PUD החדשנית, מאפשרת למולקולות ענק של פוליאורתן לפעול בסביבה מימית וליצור תערובות יציבות עם אקריל - לשם איטום ארוך טווח. החומר ההיברידי החדש, מתאפיין ברמת התכונות הגבוהה של החומרים הישנים מבוססי טינרים אך תוך שמירה על איכות הסביבה, מיעוט חומרים נדיפים, בטיחות בשינוע ושימוש ואקולוגיה צרכנית נכונה.

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 מאלינו 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.