



מריס 670 הינו ציפוי פוליאוריתן / ביטומן חד רכיבי המיועד לאיטום לטווח ארוך ומיושם בצורה נוזלית ללא חימום. מבוסס על פוליאוריתן הידרופובי אלסטומרי המשולב עם ביטומן מוצלב ומושבח הנותן תוצאה מצויינת מבחינה מכאנית, כימית, טרמית ועמידה לתנאי הסביבה.

שימושים:

משמש לאיטום מסדים, קירות תמך, איטום חדרים רטובים כגון: אמבטיה ומטבח, מתחת לריצוף, מרפסות וגגות.

ניתן להדביק קרמיקה ישירות על שכבת האיטום. עם פיזור אגרגט על השכבה הטרייה.

יתרונות:

ישום פשוט, עמיד למים, עמיד לקרה. מתמצק בתגובה ללחות באוויר ובתשתית. לאחר יישום, נוצרת ממברנה ללא תפר וללא חיבורים. יוצר תכונות מצויינות של גישור על סדקים. נותן עמידות טרמית מעולה שומר על תכונותיו המכאניות (מ-40 - C +90). יוצר הדבקה מצויינת לרוב סוגי המשטחים עמיד לכימיקלים ביתיים. פגיעה מכאנית ביריעה ניתנת לתיקון תוך דקות אינו זקוק לחימום להבה פתוחה בזמן היישום תגובות מצוינות בקרב משתמשים מכל העולם

נתונים טכניים:

650 % ASTM D 412 / DIN 52455 <	התארכות לקריעה
4,5 N/ mm2 ASTM D 412 / DIN 52455 <	חוזק משיכה
1,0 N/ mm2 ASTM D 412 / DIN 52455 ~	מודול אלסטיות
15 N/ mm ASTM D 624 <	חוזק לקריעה
150 N ASTM E 154 <	חוזק לניקוב
3 bar (30 m water column) DIN 16726 @	חוזק ללחץ הידרוסטטי-ללא נזילה
1,0 N/mm2 ASTM D 903 <	הצמדות לבטון
35 ASTM D2240 (15»	קושי (Shore A Scale)
No significant changes EOTA TR-011	עמידות בחום
No significant elastomeric change Inhouse Lab	הידרוליזה
-40oC to +90oC Inhouse Lab	טמפ' עבודה
250 מעלות צלזיוס, עד 15 דקות בהיגוי מבנה	טמפ' מקסימלית לזמן קצר
5 שעות בתנאים של 20%-50% לחות יחסית	ייבוש ראשוני
לאחר 24-48 שעות	תנועה קלה של הולכי רגל
לאחר 7 ימים	תכונות מקסימליות
עמידות כנגד תמיסות בסיסיות, חומצות קלות, דטרנגנטים, עמידות למי ים ושמיים. ושמיים.	תכונות כימיות

תצרוכת:

1.5 ק"ג למ"ר ביד אחת. ניתן ליישום בשתי ידיים -שתי וערב. כיסוי זה מבוסס על שימוש ברולר/ מברשת זפת, על משטח חלק בתנאים אופטימליים. נתונים כמו תשתית סופגת, טמפ, ושיטת עבודה עשויים לשנות את הצריכה

הכנת המשטח:

הכנה קפדנית של המשטח חיונית לשם קבלת גימור מיטבי ועמידות לאורך זמן. המשטח חייב להיות נקי, יבש, מוצק וחופשי מכל זיהום. יש לנקות אבק בצורה קפדנית. יש להשחזר חלקים רופפים, ליישר ולהחליק כל בליטה. אזהרה: אין לשטוף את פני השטח במים! האזור המיועד לאטימה.

תיקון סדקים וחיבורים:

איטום קפדני של סדקים וחיבורים לפני היישום הינו חשוב ביותר עבור עמידות החומר. נקה את הסדקים בבטון מאבק וזיהומים. יישם על אזור הסדקים את הפריימר 7010 ותן לו להתייבש בין שעתיים לשלוש. מלא את הסדקים בחומר האיטום PU40, ואז יישם שכבה של מריס 670 ברוחב של כ-200 מ"מ, ממורכז סביב החריץ. בזמן שהוא עדיין לח, שים בד חיזוק ברוחב 20 ס"מ. הדק אותו עד להספגה וכסה במריס 670 עד לכיסוי מוחלט. הנח לחומר להתקשות כ-12 שעות. מקם את בד החיזוק מעל השכבה הרטובה ואז בעזרת מכשיר מתאים, לחץ אותה פנימה לתוך התפר עד שתהיה ספוגה והחיבור יהיה מכוסה לגמרי מצידו הפנימי. הספג את הבד במספיק מריס 670 ואז לחץ פרופיל גיבוי במידה המתאימה לתוך המחבר ולתוך הבד המוספג. תן לחיבור להתייבש כשעה-שעתיים ואז מלא את החריץ שנותר ב-PU40. החלק בעזרת מים וסבון.

שימוש בפריימר:

על בטון יציב באיכות גבוהה, אין צורך בשום פריימר. יש למרוח רק על פני שטח ספוגיים ושבורים. יש להשתמש בפריימר 7010 או 7000 על שטחים לא סופגים כגון מתכות / קרמיקה, יש להשתמש באווה פריימר אפוקסי על בסיס מים. יש לייבש את הפריימר לפי ההוראות.

יישום שכבת מריס 670:

בחש את החומר היטב בעזרת בוחש חשמלי במשך 2-3 דקות בקצב איטי יישם את החומר בעזרת מברשת ורולר עד לכיסוי כל התשתית. ניתן ליישם שכבה נוספת לאחר כ-6 שעות.

אזהרות:

הרחק מהישג ידם של ילדים. אין להשתמש בפחיות הריקות לאיחסון מזון. לשימוש מקצועי בלבד.

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. לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך היא פונה לשני המינים.