

מדריך ליישום חומר איטום שקוף על גגות ומרפסות מרוצים

PRIME PU-TOPFLEX

הוא ממס חד רכיבי על בסיס שרף פוליאוריתן המבוסס על ממס. הוא חסר צבע ושקוף, עם עמידות טובה מאוד בפני שריטות ובלאי על ידי שחיקה, למוצרים כימיקלים, כתמים, מזג אוויר וקרינת UV. הוא גמיש, אלסטי ומתאים ליישום חוץ.

PRIME P-80

P-80 היא תמיסת פריימר המכילה חומרים כימיים המשפרים את ההידבקות של פוליאוריתן חד-רכיבי כציפוי על משטח חלק.

הכנה היישום

- איטום זה צריך להיות מיושם לאחר מספר שבועות של מזג אוויר יבש ושטוף שמש, ללא גשם, על מנת להיות בטוח שאין עקבות של לחות בתוך או מתחת לפני השטח.
על משטח העבודה להיות יבש, אופקי לחלוטין, אחיד ושטוח, נקי, ללא שמנים, שומנים או סיליקוניים.
- אין לדלל את החומר בשום צורה! אלה רק לאחר התייעצות מפורשת עם מחלקה הטכנית של דנילוב החברה למסחר טרם השימוש.

שלבי היישום:

- (1) ניקוי אריחים, חיבורים ונקודות כשל בודדות. לתקן סדקים, חורים, למלא את החיבורים בין האריחים ברובה (רצוי אפוקסי) על מנת שיהיה תמיכת הבסיס הסדירה והרציפה ביותר האפשרית
- (2) טרם השימוש, יש לערבב למשך 3 דקות על מהירות נמוכה באמצעות מערבול מכני. הוראה זו תקפה הן לפריימר והן לחומר איטום העיקרי, יש לוודא שאין בועות אוויר בחומר ושהוא שקוף ואחיד למראה.
- (3) יש למרוח פריימר 0.1 ק"ג/מ"ר ולאפשר לחומר לשקוע בין 40 דקות עד שעה וחצי לכל היותר, לפני יישום האיטום השקוף.
- (4) יש למרוח שכבה ראשונה של (כ-0.3 ק"ג/מ"ר) עם רולר סיבים קצר שיער. לא בהתזה!
- (5) על משטחים לא מישוריים/ עם תשתית מחומרים שונים אם יש צורך לבצע חיזוק עם סיבי פיברגלאס 30 גרם/מ"ר. הפיברגלאס שומר על שקיפות מערכת, יש לבצע זאת ממש לאחר החלת יישום שכבה ראשונה כדי להימנע היווצרות של קמטים ובועות בחומר. אם נוצרים קמטים ובועות על גבי שכבת פיברגלאס, יש צורך לשייף בעדינות עם נייר זכוכית כאשר השרף כבר יבש.
- (6) יש למרוח שכבות נוספת של החומר (0.3 ק"ג/מ"ר). בין 12-24 שעות כאשר השכבה הקודמת יבשה לחלוטין למגע יד אדם.
- (7) אין לדרוך על השכבת איטום בין 24-48 שעות, תנועת הולכי רגל מתונה רק לאחר 72 שעות.

שטח כיסוי החומר (בהתאם לסוג המשטח)

מטרת השימוש	כמות החומר	כושר כיסוי ל 1 ק"ג
ציפוי	כציפוי מגן בלבד 200-400 גרם למ"ר (שכבה אחת) על גבי ממברנת איטום למשל פוליאוריתן, פוליאוריאה או על קירות בטון כהגנה בלבד ולא כממברנת איטום עיקרית.	כ-2.5 מ"ר
איטום משטח סופג	כשכבת איטום על משטח סופג: 2 שכבות של 350 גרם למ"ר כל אחת = 700 גרם למ"ר.	כ-1.4 מ"ר
איטום משטח בלתי סופג	כשכבת איטום על משטח בלתי סופג: פריימר שכבה של 100 גרם למ"ר 2 שכבות של 300 גרם למ"ר כל אחת = 600 גרם למ"ר. *במידה וצפויה תנועה רבה על המשטח יש ליישם שכבה שלישית. (300 גרם למ"ר)	כ-1.6 מ"ר