

ספיר PU-B

חומר איטום דו רכיבי על בסיס פוליאורטאן-ביטומן

מפרט טכני

תיאור ותכונות

ספיר PU-B חומר אלסטומרי נוזלי אשר הופך לממברנה חזקה ואלסטית במיוחד לאחר פולימריזציה.
ספיר PU-B ניתן ליישום באמצעות התזה, הברשה, ברולר או מריחה במגבלמברשת.
ספיר PU-B ניתן ליישום במשטחים אנכיים ואופקיים.
ספיר PU-B מאופיין בעמידות מכאנית גבוהה, עמידות במי ים וכימקלים.
ספיר PU-B עמיד בתנאי טמפ' ($+80^{\circ}\text{C}$ - -40°C) וכן קרינת UV.

הרכב

שרף פוליאוריטני וביטומן מעושר בפולימרים.

שימושים

איטום חדריים רטובים, מרפסות, קירות תת קרקעי, יסודות, מאגרי מי שפכין.
איטום גגות.
איטום מאגרי מים כולל מי ים כהגנה בפני קורוזיה.
איטום תעלות, מנהרות ומתקנים בהן נדרשת עמידות בשחיקה כנגד זרימת מוצקים.

תשתית

בטון, טיח, גבס, מתכת, ביטומן, אסבסט איסכורית וכו'

-1-

ספיר PU-B

איגן ככל שאתם



ספיר PU-B

חומר איטום דו רכיבי על בסיס פוליאורטאן-ביטומן

מפרט טכני

הכנת שטח ויישום

שטח היישום יהיה נקי ויציב, במידת הצורך יש לבצע תיקונים נדרשים.
שטח היישום צריך להיות ייבש. מומלץ להשתמש בפריימר **ספיר EP-W**
יש לערבב כל אחד מהרכיבים לפני (לפני הערבוב בין A ל-B) ורק לאחר מכן יש לערבב ביחס 1:1 בנפח את שני הרכיבים בעזרת מערבול חשמלי כ-4-5 דקות במהירות סל"ד איטית.
יש ליישם את החומר בשכבה אחת או יותר (לפי עובי סופי הנדרש).
יש להמתין בין השכבות לפחות 12 שעות תלוי בטמפ' הסביבה. במקומות סגורים, זמן ההתייבשות עלול להיות ארוך משמעותית.
* אין לדלל את החומר. ביישום בהתזה באמצעות איירלס, ניתן לדלל בקסילול עד 2% מכמות החומר.
צריכה 1.0-1.2 ליטר / מ"ר בעובי 1 מ"מ בהתאם למצב התשתית

נתונים טכניים

התארכות	2000%
חוזק הדבקות לבטון	עד 2 מגפ"ס
צפיפות	0.97 ג' / סמ"ק
טמפרטורות היישום	מ 5 c° עד 35 c°
תחום טמפרטורות המוצר (ממברנה) ללא פגיעה באיכות המוצר הינו	80 c° + - 40 c° (עמידות בשוק טרמי 200 c° כ-15 דקות)

גוון לאחר הערבוב: שחור.

-2-

ספיר PU-B

איגן ככל שאתם



ספיר PU-B

חומר איטום דו רכיבי על בסיס פוליאורטאן-ביטומן

מפרט טכני

אריזה:

פחים (חלק A + חלק B) 20 ליטר + 20 ליטר

אחסון

יש לאחסן את המוצר באריזה המקורית במקום יבש ומוצל עד 12 חודשים לאחר היצור.

ניקוי

ניתן לנקות כלים בקסילול כל עוד החומר לא התייבש.

אזהרה כללית

אין להשתמש בחומר על שטח רטוב.

החומר דליק, יש להרחיק מאש.

יש לעבוד במקום מאוורר.

יש לעבוד עם כפפות ומסיכה.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב החומר ואיכותו בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת. באחריות המבצע להתעדכן בעדכונים האחרונים.

-3-

ספיר PU-B

איגן ככל שלם



מרכז: רחוב הר עצמון 14, רמלה | טל: 08-9150190 | פקס: 08-9240091

צפון: פארק תעשיות מילואות, כפר מסריק | טלפקס: 04-8245482

ייעוץ טכני: 08-9150190 | www.azmarketing.co.il

יצרנית סדרת מוצרי



חומרי איטום ודבקים