



ספיר POLYLAC ציפוי פוליאוריתן ביטומן חד רכיבי לאיטום ארכן טווח

מפרט טכני



רכב
פוליאוריתן הידרופובי אלסטומי, משולב עם ביטומן מוצלב ומושבב

צרכיה
2-1.5 ק"ג/מ"ר בשכבה אחת
* בהתאם לתנאי התשתיות ולשיטה הפנים שלה

אריזה
פח 25 ק"ג / 24/36 Fachim במשטח

גוון
שחור

קשירות התשתיות (מצע סטנדרטי):
חווק תעשייתית: $< 25 \text{ MPa}$
קשר היקשרות: $< 1.5 \text{ MPa}$
לחות: $< 5\%$
טמפרטורה: ${}^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$

- הערות חשובות**
- אין לשטוף את פני השטח במים! האיזור מיועד לאטימה
 - הצריכהعشוויה להשתנות בהתאם למצב התשתיות, ספיקות, טמפרטורה ושיתות עבודה
 - יש להקפיד על איטום סודקים וחיבורים לפני יישום החומר בדרך כלל לא נדרש שימוש בצביעי יסוד.

הכנת החומר
מומלץ לנער את דלי החומר טרם פתיחתו.

- שימוש**
- בחש את החומר היטב בעזרת מערבב חשמלי במשך 3-2 דקות בקצב איטי
 - ישם את החומר בעזרת מברשת ורולר עד לכיסוי כל התשתיות ניתן לישם שכבה נוספת לאחר כ-6 שעות על מנת ליצור משטח נוגד החלקה יש לפזר ארגיגט על הציפוי כאשר הוא עדין רטווב לחות מגברת עלולה להשפיע על הגימור הסופי

- תיאור ותכונות**
- נוזל סמיון חד רכיבי על בסיס ביטומן ופוליאוריתן, המיושם בצורה נזולית ללא חיים. לשימוש קר ולהתקשות קרה ומהירה.
 - mbosst על פוליאוריתן הידרופובי אלסטומי המשולב עם ביטומן מושבב לתוצאה מכאנית, כימית, טרמית ועמידה לתנאי הסביבה בעת נזק מכני, המבנה ניתנת לתקן מקומי במהירות

- תדרונות**
- המוצר משלב את ה יתרונות של פוליאוריתן וביטומן יישום פשוט עמיד למים וקרה מתמקם בתגובה להחות באוויר וบทשתית ניתן להשתמש בו במגוון רחב של משטחים וצורות מורכבות הדיבוקות מצוינות כמעט לכל סוג התשתיות עמידות טרמית גבוהה(+90°C ; -30°C)
 - תכונות מכניות יוצאות דופן נתוניים מצוינים של התארוכות (גמישות גובהה) לאחר היישום נוצרת מבנה ללא תפוף ולא חיבורים עמידות לכימיים ביתיים

- שימושים**
- הגנה מפני מים
 - איטום ארכן טווח
 - איטום מסדים, קירות תמך
 - איטום חדרים רטובים כגון: אמבטיה ומטבח, מתחת לרצף מרפסות וגגות
 - מרתקפים ויסודות
 - ניתן להדק קרמיקה ישירות על שכבת האיטום (עם פיזור ארגיגט על השכבה הטרייה)

- תשתיות**
- যוצר הדבקה מצוינה לרוב סוגי המשטחים
 - הכנת השטח**
 - נדרשת הכנה קפדנית של המשטח לקבלת גימור ועמידות אופטימליים.
 - על המשטח להיות נקי, יבש, מוצק, וחופשי מכל זיהום אשר עלול לגרום באיכות הדבקות המבנה למשטה.
 - יש להסיר שכבות צבע ישנות ורפויות, לכלון, שומנים, שמנים, חומרים אורגניים ולנקות אבק בזורה קפדיות.
 - יש להשחי חלקיים רפואיים, ליישר והחליק כל בליטה על מבוי בטון חדשים להתיבש במשך 28 יום לפחות.



ספר POLYLAC

ציפוי פוליאוריתן ביטומן חד רכיבי לאירוע אורך טווח

מפרט טכני

חיי מדף

יש לאחסן את הדלים בחדרים יבשים וקרריים לא יותר מ-9 חודשים.

יש להגן על החומר מפני לחות וקרני שמש.

טמפ' אחסון 30°-5°

ניקוז כלים

ניתן לנוקות כלים באמצעות מגבות ניר, ולאחר מכן באמצעות PU SOLVENT או בנזין.

נתוניים טכניים:

| תמונה | תוצאות | שיטה בדיקה |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| טמפרטורת עבודה | -30°C-90°C | מעבדה פניםית |
| טמפ' מקסימלית לזמן קצר (עד 15 דקות בהיגוי מבנה) | 250° | מעבדה פניםית |
| (Shore A) (סולם A) | 35 | ASTM D 2240 (15") |
| חווק משיכה | 4.5 N / mm² | ASTM D 412 / DIN 52455 |
| מודול אלסטיות | 1.0 N / mm² | ASTM D 412 / DIN 52455 |
| התארכות לקריעת לבון | < 650 % | ASTM D 412 / DIN 52455 |
| חווק לחץ הידרוסטטי - ללא זזילה | < 1 N / mm² | ASTM D 903 |
| חווק לקריעת לבון | 3 bars | DIN 16726 |
| עמידות בחום | 15 N / mm² | ASTM D 624 |
| התנגדות כימית (מחזר בן 10 ימים של 5% KOH) | לא שינוי משמעותי | EOTA TR-011 |
| יבוש ראשוני (בתנאים של 20%-50% לחות יחסית) | לא שינוי משמעותי | מעבדה פניםית |
| תונועה קלה של הולכי רגל | 5 שניות | 5 שניות |
| תכונות מקסימליות | לאחר 48-24 שעות | לאחר 7 ימים |
| תכונות כימיות | עמידות נגד תמיסות בסיסיות, חומצות קלות, דטרוגנטים, עמידות למיים וشمנים | עמידות נגד תמיסות בסיסיות, חומצות קלות, דטרוגנטים, עמידות למיים וشمנים |

אחרות

- אין ליישם את החומר כאשר טמפרטורת התשתית, הסביבה או החומר נמוכה מ- 5°C או גבוהה מ- 35°C.
- מוצר זה מכיל כמות קטנה של חומרים מסיסים דליקים ונדייפים. יש להשתמש במוצר באזוריים מאודרים היטב, האסורים בעישון, הרחק מראש חשופה.
- במקומות סגורים יש להשתמש באזוריים ובמסכנות לחמן פעילות.
- יש לעיין במידע המסופק על ידי הייצן. אני קראו והיבט את גילון נתוני הבטיחות.
- לשימוש מקצוצוי בלבד.

ביטחות

יש להגן על העיניים באמצעות משקפי מגן ולהימנע מגע ממושך עם העור. במקרה של מגע החומר בעיניים יש לשטוף את העיניים מיד ולהיוועץ ברופא.

יש להסיר בגדים מלוכלכים או ספוגים בחומר מיד על מנת מגע ממושך עם העור.

במגע עם העור יש לשטוף מיד את המקום במים וסבון. יש להרחיק את החומר מהישג ידים של ילדים.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנז תוצר של היכרותנו וניסיונו עם המוצרים. התוצאות המתתקבלות בשטח עשויות להשנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקרים מסוימים נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלוקחות לבקש מידע ספציפי נוספת ואו לבצע בדיקה מייצגת לבני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהוות בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגבורו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני השימוש, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרצה האחורה של מסמך זה. לפני