

פוליפלקס – ספורט

ציפוי גמיש מיוחד לרצפות מגרשי ספורט מבטון, מפולאוריתן אלסטומרי הידרופובי מיוחד חד רכיבי, עמיד UV, המתפלמר ללא צורך במקשה, עם תוספים מיוחדים גמישים.

POLYFLEX- SPORT

FOR CONCRETE SPORT COURT FLOOR SOFT COATING

תכונות:

- ◆ בולם זעזועים ומונע חבלה בנפילה.
- ◆ גמיש ואינו נסדק בסדקים נימיים של הבטון.
- ◆ עמיד UV, עמידות מעולה בתנאי מזג אויר וכימיקלים.
- ◆ עמיד בחום עד 100 מעלות צלזיוס ובחום של עד 250 מעלות לזמן קצר, עמיד בקור של -50 מעלות צלזיוס.
- ◆ כושר הדבקה מעולה לבטון.
- ◆ גמיש מאוד, בעל כושר התארכות מרשים המונע מעבר מים גם בסדקים גדולים.
- ◆ נח ליציקה ומתפלס מעצמו.
- ◆ ניתן לדילול במדלל XL במידת הצורך.
- ◆ משמסתיים תהליך האשפורה הפוליפלקס חזק מאוד ועמיד בלחצים ושחיקה כנדרש למגרשי ספורט.
- ◆ קשיח מאוד ועמיד בסריטות ומכות לשנים רבות.
- ◆ חד רכיבי ולכן נח וקל ביישום, בעל כושר היצמדות מעולה כמעט לכל תשתית.
- ◆ גמישותו נשמרת גם בתנועות וזעזועים, קשה לקריעה וקל לתיקון. חוזק קריעה וגזירה גבוהים.
- ◆ רחיק מאין כמוהו וקל לשטיפה.

שימושים:

- ◆ ציפוי מגרשי ספורט מבטון.
- ◆ מתאים לציפוי רצפת אולם ספורט להתעמלות קרקע.
- ◆ מתאים לרצפות חדרי כושר.

נתונים טכניים:

- ◆ שטח כיסוי מומלץ - 1.5 ליטר למ"ר.
- ◆ עובי מומלץ ליציקה בשכבה - 0.75 ליטר למ"ר.
- ◆ מספר שכבות מומלץ - לפחות 2 שכבות.
- ◆ ייבוש סופי - כ- 24 שעות לאחר היישום.
- ◆ צפיפות - 1.3-1.4 גר/סמ"ק - DIN-53217- ASTM-D-1475.
- ◆ צמיגות - cps 5,000-7,000
- ◆ נקודת הבזק - 37°C
- ◆ תכולת מוצקים - כ 95%
- ◆ חוזק קריעה במתיחה במהירות 100 מ"מ לדקה - 60 ק"ג/סמ"ר (ASTM D-412)
- ◆ התארכות - מעל 400% - ASTM D 412
- ◆ קושי - 70 Shore A ISO R 868 או DIN 53505 או ASTM D 2240
- ◆ טמפרטורת שירות - 90°C + - 50°C, טמפרטורת הלם - 250°C

מכיל:

- ◆ שרף פוליאוריתן מיוחד.
- ◆ פולימרים מיוחדים.
- ◆ חומרי ייצוב והגמשה
- ◆ מלאנים אנאורגניים.
- ◆ פיגמנטים עמידים.

גוון:

- ◆ לבן, אדום חום, אפור, קרם, תכלת.

ייבוש למגע:

- ◆ כ 6 שעות לאזור המריחה/יציקה

ייבוש בין שכבות:

- ◆ 24 שעות, עד 3 ימים בטמפרטורות נמוכות. ייבוש סופי 3 ימים.

שיטות יישום:

- ◆ רולר, מלג' משונן.
- ◆ יש ליישם כל שכבה בעובי של 0.75 מ"מ כעבור 24 שעות כשהשכבה הראשונה התייבשה, ניתן ליישם שכבה נוספת בעובי דומה.

דילול:

- ◆ ללא דילול. במידת הצורך אם החומר התייבש במיכל עקב אי סגירה הרמטית, ניתן לרענן עם עד 10% מדלל XL ולערבב היטב עד לקבלת משחה לחה ואחידה.

הכנת השטח:

- ◆ ניקוי יסודי של פני הבטון מכל אבק, שומן וחלקים רופפים. שקעים יש לפלס עם אפוקסידן שפכטל.

אריזה:

- ◆ 18 ליטר, 200 ליטר.

מפרט ליישום:

- ◆ 2 שכבות של 0.75 מ"מ כל אחת.
- ◆ המתנה בין כל שכבה 24 שעות.

אחסון:

- ◆ במקום מוצל בטמפ' החדר.
- ◆ עמיד בקפאון.
- ◆ לאחסון ממושך במקום מוצל, מומלץ לכסות את החומר בשכבת XL דקה ולסגור את המיכל הרמטית.

חיי מדף:

- ◆ 12 חודשים באריזה מקורית. (יחולו שינויים בצמיגות לאחר זמן אחסנה ממושך)
- ◆ פח פוליפלקס שנפתח לא ניתן לסגירה מחדש לשימוש נוסף. הפח נארז במפעל בווקוס, פתיחת המכסה גורמת לחדירת אוויר והתייבשות החומר. ניתן להוסיף שכבת מדלל XL ואז לסגור את הפח הרמטית ככל הניתן. ואז תיתכן אולי האפשרות לשימוש נוסף בשארית החומר בפח.

ניקיון כלים:

- ◆ במדלל XL.

בטיחות:

- ◆ לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- ◆ דליק, הרחק ממוקדי אש.
- ◆ הקפד על איורור נאות בזמן היישום.
- ◆ במגע-שטוף היטב במים זורמים וסבון רק במידה וזה הכרחי ניתן להמיסו עם בנזין נטול עופרת אוקטן גבוה.
- ◆ במקרה פגיעה פנה מיד לטיפול רפואי.

אזהרה:

- ◆ אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו על ידנו.
- ◆ כיבוי סיגריות על הציפוי משאיר סימני חריכה, יש להקפיד כי לא יעשנו סיגריות באולם/במגרש הספורט.
- ◆ אין ליישם במזג אויר גשום מחשש התפלמרות החומר בגשם והתקשותו לפני היישום.

ביקורת איכות:

- ◆ במעבדות מפעלנו בהתאם למפרט.
- ◆ ISO 9001-2000

* מפרט טכני זה הינו למידע כללי בלתי מחייב. המוצר הינו מוצר מקצועי לבעלי מקצוע בלבד אשר רכשו כבר נסיון ביישומו. אין הכתוב במפרט זה משמש כתחליף לייעוץ/הדרכה ע"י יועץ/מדריך מקצועי אשר הינו בעל נסיון בשימוש במוצר זה. חובה ליישם תחילה על שטח קטן לבדיקת התאמה לפני יישום שטחים גדולים. תוכן מפרט זה משתנה כל הזמן ומוכנסים בו עדכונים, יש לבקש גרסאות מעודכנות. שמות יועצים/מדריכים מקצועיים ניתן לקבל טלפונית. יש לקרוא הוראות בטיחות MSDS של המוצר לפני עבודה עימו.