

מפרט דנבר צבעים לציפוי אקרילי גמיש ב סופרפלוקס ספורט למגרשי ספורט טניס, כדורסל, כדורעף, קט רגל

ציפוי מגרשי ספורט חוץ – מפרט ביצוע

2. דרישות מקדימות לפני ביצוע תהליך הציפוי של המגרש בסופרפלוקס ספורט:

- יש להמתין תקופה של חודש בקיץ ושלושה חודשים בחורף, לאחר ציפוי האספלט של המגרש לפני שניגשים לציפוי העליון, כך שיסתיים תהליך האשפורה של האספלט וזה יהיה יבש לחלוטין. ניתן לבדוק בתום תקופה זו כי בעת הרטבת האספלט במים לא צף שמן על המים ואלה נשארים צלולים.
- אין ליישם ציפוי המגרש ספורט כאשר:
 - טמפרטורת האוויר הצפויה נמוכה מ 12 מעלות צלזיוס בעת היישום או בעוד 48 שעות שלאחר היישום.
 - אין ליישם בימים גשומים או כאשר צפוי לרדת גשם ביום היישום או עוד יומיים אחריו.
 - כאשר טמפרטורת האספלט גבוה מ 42 מעלות צלזיוס.

3. דרישות הנוגעות לביצוע הציפוי:

- הביצוע יהיה בהתאם להנחיות היצרן חב' דנבר צבעים ומפרט זה. כל החומרים כולל הגוונים והצבע לסימונים יהיו מתוצרת דנבר.
- לפני התחלת עבודה יבוצע ניקוי יסודי של משטח האספלט. אין להרטיב במים.
- יש ללטש את המשטח להסרת בליטות ולשאוב היטב.
- יש לצפות את המשטח כולו עם סופרפלוקס פריימר שחור. 1 ליטר ל 5 מ"ר ניתן במגב או רולר.
- עם סרגל עץ או אלומיניום באורך 3.6 מ' יש לעבור על המשטח ולסמן שקעים גדולים מ 5 מ"מ.
- שקעים יש למלא עם סופרפלוקס ספורט בשכבות בעובי 1 מ"מ עד מילוי לגובה "אפס". יש להמתין בין השכבות לייבוש כל שכבה.
- סדקים באספלט יש למלא עם **פוליפלקס 225** דליל למילוי מלא.
- בגמר הייבוש כ 24 שעות, יש ללטש עדין ולהחליק את אזורי המילוי.
- יש לנקות אבק ולבצע שכבת סופרפלוקס ספורט פריימר שחור באזורי התיקונים ושריטות שנוצרו בליטוש. להמתין לייבוש.

ציפוי מגרשי ספורט חוץ – מפרט ביצוע

- למרוח שכבת ציפוי ראשונה בגוונים רצויים בעובי כ 0.8-1 מ"מ עם מגב ייעודי ולהמתין 24 שעות לייבוש.
- למרוח שכבה שניה 0.8-1.2 מ"מ לגמר חלק ואחיד עם מגב ייעודי. ניתן לעבור עם רולר רטוב להחלקה.

3.

4. סימונים:

- סימונים יש לבצע באמצעות שבלונות מתאימות
- יש לסמן את המגרש בצבע סימן דרכים מסוג דנווי מתוצרת דנבר.
- אין לעלות על המגרש 24-48 שעות. להבטחת ייבוש סופי.
- המגרש צריך להיות חלק ואחיד ללא גבשושיות העלולות לגרום לכדור לסטות ממסלולו. יש לערוך ביקורת עם סרגל עץ או אלומיניום באורך 3.6 מטר. מותרת סטייה מהמישוריות של עד 6 מ"מ ועד 4 נקודות במגרש. ועם סרגל 1 מטר במקומות

אלה לא יותר מ 5 מ"מ. במידה ויש חריגה גדולה מאלה יש לבצע ציפוי דק נוסף עם מגב ייעודי ברוחב 2 מטר לפילוס סופי.
מפרט החומר: 7.

מפרט דנבר צבעים לציפוי אקרילי גמיש ב סופרפלקס ספורט למגרשי ספורט טניס, כדורסל, כדורעף, קט רגל

ציפוי מגרשי ספורט חוץ – מפרט ביצוע

תכונות:

- גמיש במיוחד, מתרחב בחום השמש ומתכווץ חזרה בלילה ובחורף עד פי 4 (elongation 400%) ללא היסדקות. אקרילי טהור עמיד בתנאי חוץ ובחשיפה ארוכה לשמש. עמיד UV ובתנאי האקלים בארץ. מתאים לשימושים חיצוניים. רב עובי.
- כושר איטום מעולה, כושר הידבקות מעולה לתשתית אספלט ובטון (על יסוד מתאים).
- מחוספס ומתאים לריצה ושחיקה של נעלי ספורט. מאפשר אימפקט המתאים לדרישות ענפי האתלטיקה והספורט. רחץ מאוד ועמיד בקרצוף ובמחזורי רחיצות.
- ייבוש מהיר, מוכן לצביעה בשכבה נוספת כל 4-6 שעות בהתאם לטמפ' סביבה.
- עבירות גבוהה, קל ליישום במריחה ברולר/מגב/מסרק פילוס משונן.

שימושים:

- לצביעת רצפת מגרשי טניס. לצביעת מסלולי ריצה. לציפוי רצפות אולמות ספורט.
- ציפוי מגרשי חניה ושבילי הליכה ואופניים.

נתונים טכניים:

- כושר כיסוי תיאורטי – 5-2 ליטר למ"ר.
- כיסוי אפקטיבי לגישור סדקים 2 מ"מ – 2-2.5 ק"ג למ"ר.
- גמישות – 1 מ"מ (sheen)
- צפיפות – 3-1.4 gm\cm³
- צמיגות – 100,000 cPs (ברוקפילד)
- נוקשות – 10 < Dg אריקסון)
- חוזק במתיחה – 30 ק"ג לסמ"ר
- חוזק הדבקות ממוצע – 0.72 sec
- מקדם התרחבות – 1:4
- כושר גישור סדקים ממוצע לפני בלייה – 4.2 מ"מ
- כושר גישור סדקים ממוצע אחרי בלייה – 1.78 מ"מ
- התמתחות פילם ישן, 5 שנות בלייה – 280%
- מס' שכבות מומלץ ברולר – 2
- עובי שכבה מומלץ רטוב – 1 מ"מ.
- % מוצקים בנפח – 67%
- שחיקה – 120 מיקרון פילם ללא קוורץ – 760 cycles גרדנר ASTM)
- שחיקה – 1 ק"ג רטוב עם קוורץ – 2400 cycle (BYK Gardener)
- עמידות ברחיצות – 1000 מחזורים ללא הסרה של הצבע כפי ת"י 1945
- עמידות בקרצוף – 200 מחזורים כפי ת"י 1945

מפרט דנבר צבעים לציפוי אקרילי גמיש ב סופרפלקס ספורט למגרשי ספורט טניס, כדורסל, כדורעף, קט רגל

ציפוי מגרשי ספורט חוץ – מפרט ביצוע

מכיל:

- אמולסיות אקריליות גמישות. מלאנים, קוורץ, פיגמנטים. חומרי הגמשה מיוחדים.
- פונגצידים, חומרי שימור לתנאי חוץ ולעמידות באריזה. חומרי הרטבה והתפלסות.
- משפרי עמידות. UV תוספים טקסו טרופיים ואחרים.

גוון:

- ירוק סטנדרט, אדום-חום סטנדרט, כחול, אפור, ועוד....

ברק:

- מט.

ייבוש למגע:

- 60-120 דקות.

ייבוש בין שכבות:

- 4 שעות בהתאם לעובי השכבה. סופי: 3 ימים. (הנתונים נכונים לקיץ לעבודה במגרש חוץ, באולם סגור יתכן כי הזמנים יתארכו)

שיטות יישום:

- אסור יישום בימים גשומים.
- גלילה, פיזור בסרגל משונן והחלקה עם רולר.
- מגב גומי ענק למריחה בשכבה אחידה.
- פיזור – מגב מתכת או גומי משונן לפיזור אחיד וגימור עם רולר.
- רולר – לדילול עד 20% מים לשכבה ראשונה. 10% דילול לשכבה שניה. של שכבה 1 מ"מ רטוב.

מפרט דנבר צבעים לציפוי אקרילי גמיש ב סופרפלקס ספורט למגרשי ספורט טניס, כדורסל, כדורעף, קט רגל

ציפוי מגרשי ספורט חוץ – מפרט ביצוע

הכנת שטח והוראות יישום:

- ניקוי יסודי מאבק, שומן, לכלוך וצבע רופף.
- שטיפה בלחץ מים 150 אט' לפחות להסרת צבע רופף וחלקים רופפים,
- תיקון קרחות וסדקים בשפכטל אקרילי, המתנה לייבוש מלא וצביעת שכבת סופרפלקס ספורט ראשונה בעובי כ 1 מ"מ. לאחר 24-4 שעות כשהתייבשה השכבה הראשונה יש למרוח שכבה שניה של 1 מ"מ רטוב.

דילול:

- שכבה ראשונה 20% מים
- שכבה שניה 10% מים

צבע יסוד:

- מומלץ – למגרש אספלט חדש – שכבה יסוד חודר אפוקסידן אקווה פריימר בסיס מים, או אקווה פלקס פוליאוריתן בסיס מים.
- למגרש בטון חדש – ליטוש בוואקום, שאיבה יסודית, שכבת יסוד חודר שקוף אפוקסידן פלור פריימר.

אריזה:

- 5 ליטר, 18 ליטר.

אחסון:

- במקום קריר ומוצל בטמפ' החדר עם אוורור נאות.
- הקפד על מכסים סגורים הרמטית.

חיי מדף:

- 12 חודשים באריזה המקורית.

ניקיון כלים:

- מי ברז וסבון בתום הצביעה.

מפרט דנבר צבעים לציפוי אקרילי גמיש ב סופרפלקס ספורט למגרשי ספורט טניס, כדורסל, כדורעף, קט רגל

ציפוי מגרשי ספורט חוץ – מפרט ביצוע

בטיחות:

- לא למאכל, הרחק מהישג ידם של ילדים.
- הקפד על אוורור נאות בזמן היישום.
- תבוש משקפי מגן, כפפות, ביגוד מגן.
- במקרה פגיעה – פנה מיד לטיפול רפואי.
- אינו מוגדר כחומר מסוכן ואינו מכיל חומרים הדורשים סימונים או אזהרות מיוחדות.

אזהרה:

- אין ליישם בטמפ' נמוכה מ 5 + מעלות צלזיוס.
- אין לצבוע קירות חוץ לחים, רטובים, ובימים גשומים.
- אסור לערבב עם חומרים שלא הומלצו על ידנו.
- הימנע ממגע עם העור והעיניים, גורם ליובש וגירוי העור. במגע יש לשטוף עם הרבה מים זורמים ולפנות לטיפול רפואי.

ביקורת איכות:

- במעבדות מפעלנו בהתאם למפרט.
- ISO 9001-2015

לתשומת לב המשתמש:

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

מיוצר על ידי: דנבר צבעים וציפויים ישראל בע"מ, ת.ד. 690 שדרות, 80100 שהוסמך ע"י מכון התקנים הישראלי בהתאמה ל ISO 9001-2015

מפרט דנבר צבעים לציפוי אקרילי גמיש ב סופרפלקס ספורט למגרשי ספורט טניס, כדורסל, כדורעף, קט רגל

ציפוי מגרשי ספורט חוץ – מפרט ביצוע

למידע נוסף אודות חברות דנבר צבעים ודנבר פרוייקטים ניתן לפנות בטלפון ולאתרי החברה:

- לפרטים נוספים ניתן לעיין באתר דנבר |
- פרופיל צבעוני דנבר צבעים עברית |
- [company profile אנגלית](#) |
- לדף הפייסבוק שלנו לחצו כאן |
- לדף הפייסבוק של מנכ"ל דנבר |
- לייעוץ חינוך התקשרו לסמנכ"לית דנבר דר' בלן יבגניה – 050-3551549 / 050-3551551 |
- או כתבו לנו: צור קשר – [צור קשר](#) |
- לתעודת איזו |
- למאמר: [סילר לאבן בטון שיש עץ לרצפות קירות שבילים דלפקים](#) |
- למאמר: [כשלים בציפוי אפוקסי לרצפות בחניונים בפרט ובתעשייה בכלל](#) |
- מאמר: [ציפוי רצפת אולם ספורט, הושלם פרויקט ציפוי רצפה ושיקום באולם הספורט בכפר הרא"ה](#) |
- מאמר: [ציפוי רצפות אפוקסי פוליאוריתן ביציקה מבית דנבר – גלו מה מתאים עבורכם רצפת אפוקסי או רצפת פוליאוריתן](#) |
- זקוקים לייעוץ? פנו אלינו במייל Denber@bezeqint.net: או צרו קשר בטל 08-9960794 |