

## מאסטר קאפ צבעוני

חומר איטום וציפוי מתקדם המיועד לאיטום גגות ורעפים, מיושם בהתזה או במריחה.

### מטרות השימוש

מאסטר קאפ מיועד לאיטום, שיקום והגנה של גגות רעפים, גגות פח (איסכורית), גגות המצופים ביריעות ביטומניות, גגות המצופים בזפת ועוד.

### תאור המוצר

מאסטר קאפ צבעוני הינו חומר איטום איכותי על בסיס מים המושבח בפולימרים חדשניים וידידותי לסביבה.

### אריזה

דלי 20 ק"ג | גלון 7 ק"ג



### יתרונות

- ✓ חוזק וגמישות גבוהים.
- ✓ עמידות גבוהה בתנאי סביבה קשים.
- ✓ יבוש מהיר ותפוקות גבוהות ביום עבודה.
- ✓ מוריד את עומס החום במבנה.
- ✓ עמיד לקרינת UV.
- ✓ חומר על בסיס מים, ידידותי לסביבה ולמשתמש.

## מפרט טכני

שיטות בדיקה	תוצאות הבדיקה	סוג הבדיקה
	משחה צבעונית	הופעה
	1.4 גר"/מ"ל	משקל סגולי
	> 65%	אחוז מוצקים
	3.0-4.0 ק"ג/מ"ר	כיסוי מומלץ
	מ"מ 1.2-1.6	עובי שכבה יבשה
	5°C <	טמפרטורת יישום
ASTM D2939	120°C <	עמידות בחום
ASTM D522	< -15°C	גמישות בקור
ASTM D412	> -1.0	חוזק במתיחה, מגפ"ס
ASTM D412	400% <	התארכות
ASTM D2939	עומד	עמידות במים עומדים
DIN 52123	0.5 אטמ', 24 שעות	עמידות בלחץ מים
ASTM D4799	עמיד לקרינת UV והשפעת אוזון וחמצן	עמידות לקרינת UV
ASTM C794	כושר הדבקה מעולה לתשתית בטון, רעפים, ביטומן, יריעות ביטומניות, מתכת ועוד.	הידבקות

## אופן השימוש

### אופן היישום

- ✓ ניתן ליישם באמצעות מרסס איירלס מברשת, רולר או מגב.
- ✓ על פני שכבת היסוד יישם שכבה אחידה של מאסטר קאפ בכמות של 1.5 - 2.0 ק"ג/מ"ר.
- ✓ המתן 6-24 שעות לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר.
- ✓ יישום שכבה שנייה של מאסטר קאפ בכמות של 1.5 - 2.0 ק"ג/מ"ר.
- ✓ זמן ייבוש סופי 14 יום מגמר היישום, בהתאם לתנאי מזג האוויר.



### הכנת השטח

לפני תחילת העבודה יש לוודא התאמתו של הגג לדרישות ת"י 1752 חלק 1. בגגות קלים מומלץ לתכנן לכתחילה שיפועים של 4%. יש לוודא כי השיפועים נכונים ומכוונים לכיוון הקולטנים. וודא כי השיפוע אחיד ללא אזורים נמוכים לכל אורכו, וכן ללא שקעים העלולים ליצור 'אמבטיות' בעתיד. גגות חדשים יש לקבל מיועץ איטום / מהיצרן המלצות מפורטות ליישום בהתאם לנתונים הגג עצמו. גגות לשיקום וחידוש איטום גגות - הסר כל שכבת הלבנה קיימת, חלקים רופפים וכד'. יש לתקן את שכבת האיטום הקיימת, לדוגמה לפתוח נפיחויות והתנתקויות משכבת יריעות ביטומניות קיימת, לתקן אותן ולרתך אותן בחזרה. יש לדאוג לתקינות דודי שמש, קולטי שמש וצנרת שעל הגג לפני היישום ולוודא שאין נדילות כלל מהמתקנים השונים הקיימים על הגג. סדקים - יש לתקן סדקים לפני יישום החומר לאחר קבלת מפרט מהיצרן.

### שכבת יסוד - פריימר

לתשתית בטון, בטון מוחלק, יריעות ביטומניות ומתכת דלל מאסטר קאפ במים ביחס - של 1:1 והתז שכבה של כ- 300 גר/מ"ר. המתן כשעתיים לייבוש, בהתאם לתנאי מזג האוויר. על גבי שכבת יריעות ביטומניות קיימת יש ליישם פריימר אפוקסי מסוג XL100.

## הוראות בטיחות

- ✓ **לא למאכל.**
- ✓ בזמן השימוש בחומר, השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים).
- ✓ רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש.

## הערות

- ✓ מאסטר קאפ מוכן לשימוש, אין לדלל, למעט להכנת הפריימר.
- ✓ אין ליישם מאסטר קאפ במזג אוויר גשום או כאשר צפוי גשם פחות משלושה ימים מגמר היישום.
- ✓ אין ליישם מאסטר קאפ על משטחי בטון קל (בטקל).
- ✓ אין ליישם מאסטר קאפ כאשר טמפרטורת הסביבה נמוכה מ-5°C.
- ✓ מומלץ לאוורר מקומות סגורים בעת ולאחר היישום.
- ✓ המתן 21 יום לפני יישום מאסטר קאפ על משטחי בטון או זפת חדשים.
- ✓ ניתן לבצע בדיקת המטרה 14 ימים לפחות לאחר גמר היישום.
- ✓ אחסון במקום קריר ומוצל. אין לאחסן בטמפרטורה נמוכה מ-5°C.
- ✓ ניקוי הכלים מיד לאחר השימוש במים.
- ✓ מאסטר קאפ אינו דליק.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.