



MC-Color Proof pure

מערכת הגנה לבטון- שקופה

מפרט טכני

תיאור המוצר

- נוזל מוכן לשימוש, מבוסס מים, מכזר קופולימרים
- קרום עדין ושקוף לאחר הייבוש
- מיצוק התשתית
- פתוח לפענוע (דיפוזיה) אדי מים ומעכב פחמן (קרבוניזציה)
- מצמצם ספיגת מים
- מגביר את ההתנגדות לכפור ולמלחים ממיסי קרח
- לשימוש פנימי: ניתן לקבל תעודת בדיקת פליטות AgBB
- עמיד מפני קרינת UV ובלייח
- יישום באמצעות רולר וריסוס באיירלס

שימושים

- הספגה (אימפרגנציה) של תשתיות מבוססות רכיבים מינרליים
- יישום כבסיס שקוף לייצור צבעי עמעום (scumbling)
- מתאים לשימוש על תשתיות ניטרליות ואלקליות
- מתאים לשימוש על משטחים חיצוניים ופנימיים
- מתאים לשימוש בשילוב עם המוצרים Emcephob WM Emcephob HC-1
- תסריטי חשיפה לפי הערכת REACH: מגע תקופתי במים, נשימה תקופתית
- מוסמך בהתאם לתקן EN 1504 חלק 2 עבור עיקרון 1, נוהל 1.2

הכנת התשתית

על התשתית להיות יציבה, נקייה, ללא חלקיקים רופפים, אבק, שמן ומזהמים אחרים כלשהם. על חוזק התלישה (pull-off strength) של המשטח להתאים לדרישות הטכניות ולתקנים הרלוונטיים. לפני יישום חומר MC-Color Proof pure יש לוודא שפני השטח של המשטח יבשים.

יישום

יש לערבב היטב בעזרת מערבול צבע לפני היישום. היישום מבוצע לרוחב, באופן שווה וללא פסים תוך שימוש ברולר עדין או לחילופין ריסוס במכונת "איירלס". אין להמשיך ביישום בתנאי מזג אוויר גרועים - גשם, לחות גבוהה, קרה או סכנה לקרה. יש להגן על שכבות צבע טריות מפני טל, גשם וקרה.



מיוצר ע"י





MC-Color Proof pure

מערכת הגנה לבטון- שקופה

מפרט טכני

מידע כללי

מהירות הכיסוי תלויה במצב התשתית, העשויה להוביל לצריכת יתר / חסר.

יש להקפיד על הערכים המומלצים בטבלת ה'נתונים הטכניים' בעמוד הבא.

חומר MC-Color Proof pure מהווה הספגה, וניתן להשתמש בו יחד עם החומרים ההדירופוביים Emcephob WM ו-Emcephob HC.

אם משתמשים בחומר MC-Color Proof pure כהספגת עמנום, ניתן לערבב אותו ביחס מקסימלי 3-4% עם חומר MC-Color Flair pure כדי לקבוע את המינון הנדרש לפרויקט מסוים, מומלץ לבצע ניסוי צביעה. ייתכן צורך ביישום שתי שכבות, בהתאם לספיגות של המשטח.

יש לפנות לצוות הטכני שלנו לפני היישום.

נתונים טכניים

הערות	ערך*	יחידה	מאפיין
	1.006		צפיפות ק"ג/דצמ"ק [דצימטר מעוקב]
	38.3	%	נפח תכולת מוצקים
	1 לערך	שעות	ייבוש למגע
	4 לערך	שעות	זמן צביעה עליונה
	150-200		כיסוי** מ"ל/מ"ר
			עמידות מפני דיפוזיה (פעפוע)
	0.2	מטר	כנגד אדי מים
	75	מטר	כנגד דו-תחמוצת הפחמן
	2 - 4		עמידות מפני גשם שעות
אוויר-/חומר-/ טמפרטורת משטח	$\geq 8 - \leq 30$	C°	תנאי יישום
לחות יחסית	≤ 85	%	
מעל לנקודת הטל	3	K	



מיוצר ע"י





MC-Color Proof pure

מערכת הגנה לבטון- שקופה

מפרט טכני

מאפייני מוצר - MC-Color Proof pure	
אריזה	דלי פלסטיק 15 ליטר
קצב פיזור מחושב**	75-100 מ"ר לערך עבור דלי של 15 ליטר
אחסון	ניתן לאחסן באריזות המקוריות שלא נפתחו למשך 12 חודשים לפחות, בתנאים קרירים ויבשים. יש להגן מפני קרה!
השלכה	יש לרוקן את האריזות לגמרי.
תקנת איחוד אירופי 2004/42 (תקן צבע דקורטיבי)	RL2004/42/EG All/e (130 g/l) < 130 g/l VOC

כל הנתונים הטכניים הם ערכים מעבדתיים ומתייחסים לטמפרטורה $+23^{\circ}\text{C}$ ולחות יחסית 50%.

** צריכת הכיסוי תלויה בסוג התשתית, מידת החספוס וספיגותה.

כדי לקבוע את הכיסוי הנדרש לפרויקט מסוים, מומלץ לבצע קטע ניסוי צביעה.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב החומר ואיכותו בלבד ואינה כוללת יישום שלא עפ"י הוראות היצרן. על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של העבודה.

אנו ממליצים לפנות לפני תחילת השימוש במוצר למחלקה טכנית של החברה לשם קבלת הנחיות מפורטות ליישום החומר. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, באחריות המבצע להתעדכן בשיוניים מעת לעת.



מיוצר ע"י

