



MC-Color Flair pure

מערכת הגנה מגוונת לבטון

מפרט טכני



תיאור המוצר

- נוזל מוכן לשימוש, מבוסס מים, מפזר קופולימרים
- קרום עדין ושקוף לאחר הייבוש
- פתוח לפעפוע (דיפוזיה) אדי מים ומעכב פחמן (קרבוניזציה)
- עמיד מפני קרינת UV ובלייה
- עמיד מפני טמפרטורות גבוהות, קרה ומלחים ממיסי קרח
- אינו דליק, חומר בנייה A2-s1, d0 בהתאם לתקן EN 13501-1 (בדיקת מערכת מוצרים)
- עמיד בפני כתמים
- יישום באמצעות רולר וריסוס באיירלס
- נבדק ואושר כמערכת הגנה על תשתית OS 2-1 OS 4

שימושים

- הגנה מונעת על בטון כתשתית חיצונית החשופה לבלייה
- הגנה על תשתית בטון באזורים חיצוניים שלא נוסעים עליהם ושאינם נגישים
- מתאים לאזורי ריסוס והתזה של מלחים ממיסי קרח
- תסריטי חשיפה לפי הערכת REACH: מגע תקופתי במים, נשימה תקופתית
- מוסמך בהתאם לתקן EN 1504 חלק 2 עבור עקרונות 1, 2 ו-8, נוהל 1.3, 2.2, 8.2

הכנת התשתית

על התשתית להיות יציבה, נקייה, ללא חלקיקים רופפים, אבק, שמן ומזהמים אחרים כלשהם.

יש לוודא יישום שכבת ייסוד MC COLOR PRIMER בהתאם להנחיות מפרט טכני.

יישום

יש לערבב MC-Color Flair pure היטב בעזרת מערבול צבע. היישום מבוצע לרוחב ובאופן שווה תוך שימוש ברולר עדין / בריסוס איירלס.

אין להמשיך ביישום בתנאי מזג אוויר גרועים - גשם, לחות גבוהה, קרה או סכנה לקרה. יש להגן על שכבות טריות מפני טל, גשם וקרה.

מידע כללי

יכולת הכיסוי תלויה במצב התשתית, העשוי להוביל לצריכת יתר/חסר לשים לב לתוספות בגין חספוס פני השטח, המצוינות בהמלצות ליישום. אפקט הצביעה על התשתית תלוי במספר גורמים, לדוגמה: אור, פרספקטיבה, מרחק, תנאי הסביבה והתשתית (חלקה/מחוספסת, סופגת/בלתי חדירה). על כן, אפקט הצביעה הנו לעתים קרובות עניין של שיפוט סובייקטיבי. לפיכך, מומלץ לבצע ניסיון יישום עם המערכת שנבחרה. אזורים סמוכים יש לצפות רק עם חומר מאותה המנה.

בהתאם לצבע שנבחר (לדוגמה: צהוב בוהק או גווני אדום חזקים) עשויים להיות הבדלים בעמידות; ייתכן אפוא שיהיה צורך ליישם שלוש שכבות עליונות של MC-Color Flair pure.



מיוצר ע"י





MC-Color Flair pure

מערכת הגנה מגוונת לבטון

מפרט טכני

מאפיינים	יחידה	ערך*	הערות
צפיפות	ק"ג/דצמ"ק	1.43	
נפח תכולת מוצקים	נפח %	48	
ייבוש למגע	שעה	1 לערך	
זמן צביעה עליונה	שעה	כ 1 לערך	MC-Color Primer/MC-Color Flair pure
	שעות	כ 4 לערך	MC-Color Flair pure/MC-Color Flair pure
עמידות מפני דיפוזיה (פעבוע)			
כנגד אדי מים	מ	0.24	בעובי שכבה יבשה של 118 מיקרון (µm)
כנגד דו-תחמוצת הפחמן	מ	270	בעובי שכבה יבשה של 122 מיקרון (µm)
כיסוי**	מ"ל/מ"ר	2x 110***	מומלץ שינוי צבע
עמיד מפני גשם	שעות	2-4	בהתאם לטמפרטורה
תנאי יישום	°C	≥ 8 - ≤ 30	אוויר-/חומר-/טמפרטורת משטח
	%	< 85	לחות יחסית
	K	3	מעל לנקודת הטל

מאפייני מוצר

מערכת הגנה מגוונת לבטון	אספקה
15 ליטר (עבור שני שלבי עבודה) 68 מ"ר לערך	קצב פיזור מחושב**
120 ליטר (עבור שני שלבי עבודה) 545 מ"ר לערך	
ניתן לאחסן באריזות המקוריות שלא נפתחו למשך 12 חודשים לפחות, בתנאים קרירים ויבשים. יש להגן מפני קרה!	אחסון
יש לרוקן את האריזות לגמרי.	השלכה
RL2004/42/EG All/c (40 g/l) < 40 g/l VOC	תקנת איחוד אירופי 2004/42 (תקן צבע דקורטיבי)



מיוצר ע"י

BE SURE. BUILD SURE.





MC-Color Flair pure

מערכת הגנה מגוונת לבטון

מפרט טכני

- כל הנתונים הטכניים הם ערכים מעבדתיים ומתייחסים לטמפרטורה $+23^{\circ}\text{C}$ ולחות יחסית 50%.
- מהירות הכיסוי תלויה במידת החספוס, הספיגות וסוג התשתית. לכן, מהירות הכיסוי עשויה להיות גבוהה יותר בשלב העבודה הראשון ונמוכה יותר בשלב העבודה השני. בהקשר לכיסוי הכללי, כדי לקבוע את הכיסוי הנדרש לפרויקט מסוים, מומלץ לבצע ניסויי צביעה.
- כיסוי גלון/מ"ר 2 x 160

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 בשיוויים מעת לעת.



מיוצר ע"י

