



פוליאוריטן חד רכיבי MC-7

��קט 63

נתונים טכניים

גווון : שקווי.

ברק : מבריק.

אחווז מוצקקים (בנפח) : $75 \pm 1\%$.

דילול/ניקוי כלים : מדלול 116.

חיי מדף בטמפרטורה של 25°C – 20 : 12 חודשים.

עובי שכבה מומלץ : 50 מיקרון.

כושר כיסוי מחושב תיאורטי : 15 מ"ר/ליטר.

טמפרטורת הסביבה : $10-30^{\circ}\text{C}$.
(זמן היישום)טמפרטורה המשטח : חייבת להיות לפחות 3°C מעל נקי הטל.**זמן ייבוש (בטמפרטורה של 25°C ו- 20 – 65% לחות יחסית):**

זמן ייבוש למגע : 3 שעות.

יבוש בין שכבות : 12-24 שעות.

יבוש סופי : 5 ימים.

מספריים אלו ניתנים כהנחה בלבד. גורמים כמו אוויר תנואה ולחות חייבות להילך בחשבון גם כן.

נתונים מכניים

חוזק הדבקות-B5 (ASTM D3359)

עמידות בשחיקה- (ASTM D4060) 34Mg

28% CONICAL MANDREL

(ASTM D 522-85)

קשיות- H 5 (ASTM D3363)

עמידות בתנאים חיצוניים - 1080 שעות

(ASTM G53-77)

הערות למשתמש

(1) יש לבחוש היטב את הצבע לפני השימוש ובמהלך הצביעה.

(2) אחסנה במקום יבש בטמפרטורה בין 5°C ל 35°C .

(3) החומר מיועד לשימוש מוקזע בלבד.

(4) לקבלת מערכת צבע מומלצת למפריט הטכני הנילן ניתן לפנות למחalkerת הטכנית של החברה, או לחילוףין לפנות לאתר החברה לחוברים מערוכות מומלצות.

(5) ט.ל.ח.

אריזה

גלוון 5 ליטר

תיאור המוצר

פוליאוריטן 7 – MC הוא חומר חד-רכיבי אשר מתפלמר בהשפעת הלחות שבאויר על ידי פלמור מתקבלת שכבה חזקה וგמישה עם עמידות מצוינת בפני כימיים ושהיקחה, עמידות יווצרת דופן בפנים שרייטה, עמידות מצוינת בסביבה תעשייתית וימית שווה ערך לציפוי דו-רכיבי.

שימוש מומלץ

- רכפות עץ, בטון, צביעת מבני ברזל, פלדה, פיברגלס ועוד, במוקומות עם שחיקה כבדה כמו: אולמות ייצור, מוסכים, מחסנים, חניונים, אולמות תצוגה, בתים ספר, מפעלי הידבק, תחנות כוח, חדרים נקיים, מפעלי מזון ותרופה, מפעלים לתפועול בשפכים, מבנים חיצוניים של אניות ועוד.
- מומלץ כי ציפוי עלילו עבר כל מערכת אפוקסי/פוליאוריטן.
- המוצר ניתן לניקוי בקלות רבה מרוב סוג הצבעים תרשיסיים הקיימים ומהמשמש כבצע אני גרפיטי מעולה.

תכונות מיוחדות

- עמידות בפני קרינת השמש (קרינית UV).
- עמידות גבוהה לשחיקה.
- עמידות גבוהה בתנאים חיצוניים מכל סוג: אווירה,
- קורוזיבית ובסביבה תעשייתית ימית.
- שומר על גוון וברק לאורך שנים.
- משמש יסוד ועלילו רב עובי בשכבה אחת

הכנת שטח

יש לנוקות היטב את השטח מלכלוך, אבק ושותניים.

ברזל: ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי SS 5900 55) במטריה להסיר חלודה וחלקיקים רופפים. במרקם בהם לא ניתן לבצע ניקוי חול, יש להשתמש באמצעים מכניים כגון: דיסק, מברשת פלדה, נייר זכוכית להסרת חלודה עד לדרגת ניקוי 2 – ST (לפי התקן השבדי).

בטון: חספס והסרת חלקיקים רופפים על ידי ניקוי חול. השטח חייב להיות יבש ונקי מלכלוך, אבק, שותניים וחלקיקים רופפים. יציקת בטון חדש ננתנת לציפוי רק 4 שבועות לאחר היציקה ועם תכולת רטיבות של לא יותר מ 3%.

על אחראיות המשמש לקרווא ולישם את הוראות הכנת השטח ש邏יפות באטרח החברה ובמפורט הטכניים. הערות הנילן הן כללית בלבד ואינו מכילות את כל המידע הדרוש.

ערבוב

ערבוב מתאים של רכיבי המוצר הוא חיווני ביוטר ליישום טוב ונכוון של מערכת הצבע. הוסף את המקשה (חלק "ב") לרכיב הבסיס (חלק "א") וערבב בצורה יסודית. חשוב שכל הרכיבים יעורבו ביסודיות עי"י מיקסר מכני על מנת שלא ישארו שום רכיבים שלא עורבבו.



הנחיות יישום

לקבלת מידע מלא על אופני היישום המומלצים, הנקת השטח, הציוד והוראות הבטיחות, יש לעיין בפרקם המצורפים של המבאות הרלוונטיים, או לקבלם על פי דרישתך. מומלץ לעקוב אחר הנחיות היישום, על מנת להבטיח את איכות ואורך חי המערכת את הציפוי. במושא תעשייה מומלץ לעיין במדריכי הנקת השטח, אמצעי היישום ואמצעי הבטיחות. במושא לרצפות צוקות מומלץ לעיין בפרקם על שיטות יישום, שיטות להקנת משטח בטון, סיווג המערכות ובטלאות העזר לבחירת המערכות השונות.

הערות כלליות

הנתונים המופיעים במסמך זה ניתנים ברצון טוב לאחר עשרות שנות ניסיון בעבודות שטוח ומעבדה. אין בהמלצתנו במסמך זה התחייבות כלשהי ומפעלנו שומר לעצמו הזכות לשנות ולעדכן הנתונים המופיעים בו בכל עת. על המשמש לוודא לפני יישום המוצר, כי הוא אכן מתאים למטרת השימוש בו הוא מיועד וכי אובייקט העומד להיבצע נוקה וחוכן כראוי. יש לבחוש היטב את הצבע לפני ובסמך הצביעה. המוצר מיועד לשימוש על ידי בעלי מקצוע וניסיון. שימוש לא לפני הוראות היצרן הוא על אחריות המשמש בלבד. הנקת שטח הצביעה על ידי הרחקה יסודית של מזומנים וחולודה יחד עם שימושocabע המתאים הם העורבה לאורך החימں של הציפוי. כושר הכספי המעשיל יכול להשנות כתלות במספר גורמים: דרגת הניקוי של פני השטח, אופני היישום, תנאי מזג האוויר (רוח, לחות, טמפרטורת הסביבה) ומומחיות המבצע. (טמפרטורת המשטח הנכבע חייבת להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטול בזען הצביעה). בזמן היישום הטמפרטורה צריכה להיות בין 10-30°C+. רצפת הבטון צריכה להיות בעלת מינימום חזק לחיצה של 35.

כל זירות

יש לקרוא את גילוון הבטיחות של המוצר. יש לקרוא היטב את ההוראות והażורוט המופיעות על גבי הארץ. יש לעבוד בשטח מאוחר יותר היטב הרחק מASH וNICOTOT. יש להשתמש בצויד בטיחות להגנה על כל הנשימה, עיניים ועור. בהתזה אין לשאוף את האדים. אין לערבות חומר זה עם חומרים שלא הומלץ ע"י מפעלנו. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מידית במים ולהפנות לטיפול רפואי מיידי.

בטיחות

כיוון ששימוש וטיפול מוטעים במוצר אפולק יכולים להיות מסוכנים לבリアות, לגרום לשרפיה או לפיצוץ, יש לנקט באמצעות זירות, לעקוב אחר הוראות הבטיחות ולמלא אחר הנחיות היישום בכל זמן במהלך האחסון והשימוש בחומר ותוך כדי מהלך הייבוש או ההתקשות של המוצר.

אחריות

אפולק ערבה לכך שמצוירה תקינים ולא פגמי יצור. חובתה הבלעדית של אפולק והשיפו הייחיד של רוכש הסchorה ביחס למוצרו החורה יהיה מוגבל, וננתן לשיקול דעתה של אפולק באם להחליף את המוצר במידיה שאינו נפל תחת הגדרת אחריות זו, או בזיכוי של חבורן רוכש החורה בסכום החשבוני של המוצר שאינו נפל תחת הגדרת אחריות זו. כל תביעה תחת אחריות זו חייבת להיעשות בכתב תוך 5 חודשים ממועד בזאריך מטהריך פקיעת תפוגת חי המדף של המוצר, או בכל מקרה לא אחר מטהריך משולח המוצר לרוכש, על פי המוקדם שבניהם. שנה אחת מטהריך משולח המוצר לרוכש, על אי תקינותו של המוצר כפי שנדרש לעיל, כישלונו של הקונה להודיע על אי תקינותו של המוצר כפי שנדרש לעיל, ימנע מהקונה שיפויו כל שהוא במסגרת אחריות זו.

לאפולק אין כל אחריות נוספת בגין מוצר בלבד אחריות זו, כל אחריות אחרת: מילולית, מרמזות, הקבעה על פי חוק כגון אחריות סחר או דרישות התאמה לשימושים/יישומים ספציפיים, אינה תקפה. בכל מקרה אפולק לא תיאש באחריות עקיפה, אחריות תוכאתית, או בזקים לצד "ג".

כל המלצה או הצעה של אפולק הנוגעים לשימוש במוצר בין אם נאמרה בעלפה או כתובה בדף המוצר, במפרטים או כתגובה לבקשה כל שהיא, מבוססת על מידע הנחשב אמיתי ומקצועי, אך ככל מקרה המידע וה מוצר מיעדים לקלוחות בעל יכולות מקצועיות וניסיון בתחום הצביעה התעשייתית וכן על הקונה מוטלת האחריות להתקמת המוצר לדרישותיו או לשימושים ספציפיים, ואפולק על כן מאמין כי כך נעשה, על פי שיקול דעתו ואחריותו הבלעדית של המשתמש. תנאי סביבה משתנים, שינוי באופני היישום או עירicity אומדנים, עשויים לגרום לתוצאות בלתי רצויות.

אחריות מוגבלת

חובתה או אחריותה של אפולק לכל תביעה כל שהיא, כולל תביעות המבוססות על רשלנותה של אפולק או אחריותה הישירה לכל אובדן או נזק הנובעים מ/או הנגרמים משימוש במוצר או כל אובדן או מקרה על עלות מחיר הקנייה של המוצר שפגינו מתעוררת התלוינה או התביעה. על מנת להסיר כל ספק, אפולק לא תיאש באחריות לכל תביעה לנזקים תוכאתים או לנזקיםצד "ג".

תנאי ההתקשרות / מכירה

כל התקשרות או עסקה כפופה להסכם ההתקשרות או המכירה.