



נתונים טכניים

גווון : שקוֹר.

ברק : מבריק.

אחוּז מוצקִים (בנפח) : $60 \pm 2\%$ תלוי בגוון.

דילול/ניקוי כלים : מדלול 116.

חיי מדף בטמפרטורה של $C^{\circ} - 25 - 20$: 12 חודשים.

עובי שכבה ממולץ : 50 מיקרון.

כושר כיסוי מחושב תיאורטי : 12 מ"ר/ליטר.

יחס ערבות (בק"ג) : "א" = 3.5 "ב" = 1.

זמן המתנה לאחר צביעה : מיד.

אורך חיי הצבע אחורי ערבות : 10 דקות (בטמפרטורה של $C^{\circ} 25$).טמפרטורת הסביבה : $C^{\circ} 10-30$.
(זמן היישום)טמפרטורה המשטח : חייבת להיות לפחות $C^{\circ} 3$ מעל נק' הרטל.זמן ייבוש (בטמפרטורה של $C^{\circ} 25 - 20$ ו 65% לחות יחסית):

זמן ייבוש למגע : 2-3 שעות.

יבוש בין שכבות : 4-6 שעות.

יבוש סופי : 7 ימים.

מספרים אלו ניתנים כהנחה בלבד. גורמים כמו אוויר תנוצה ולחות חייבים להילך בחשבון גם כן.

תכונות מיוחדות

חרdotot מצוינת לבטון.

-

מיועד עבור סביבה תעשייתית וימית.

-

חוֹדר חלודה דבוקה היפט וمبرיח תשתיות חזקה עבור

-

ציפויים נוספים.

-

יכול לשמש כיסוד וחומר איטום עבור שטחי אבן.

-

ערבות

ערבות מתאימים של רכיבי המוצר הוא חיווני ביותר ליישום טוב ונכון של מערכת הצבע.

הוסף את המקשה(חלק "ב") לרכיב הבסיס (חלק "א") וערוב בצורה יסודית.

חשיבות של כל הרוכבים יערובבו בסודיות ע"י מיקסר מכני על מנת שלא ישארו שום רכיבים שלא עורבבו.

תיאור המוצר

סילר אפוקסי דו-רכיבי (חלק א' + ב') שקוֹר. אודות לצמיגותו הנמוכה הסילר חוזר לעומק השטח הנקבובי ועל ידי התקשות נוצר שטח בלתי חדיר. ובעל התחרבות מוציאת למערכות ציפוי אפוקסיות. מצטיין בעמידות טובה בפני שחיקה, חומצות מוחלotta, תמייסות אלקליות, ממיסים אליפטיים, מחלף טרפנטין, שמנים ועוד.

שימוש ממולץ

תיקון וציפוי רצפות בטון פורוזיביות חדשות ויישנות, או ציפויי מוקדם לפני ציפוי בתווך אפוקסי אחרים.

שיטת הצביעה/דילול

אופן הצביעה	אחרי דילול	מדלול	קוטר הנחיר	לחץ (אטם)	בנפח
הרישה/גלילה	עד 30%	116			
רישוס רגיל	עד 30%	116		3-4	
רישוס ללא אוור	עד 30%	116	0.011-0.015	4-5	

נתונים פיזיקליים

הבדיקה	תוצאה
חוזק במתיחה	Mpa 5.2 ASTM D-638
חוזק בלחיצה	MPa 100.5 ASTM D-695
שיעור השחיקה (מ"מ)	0.3

הנתונים הפיזיקליים התקבלו על ידי בדיקה של המערכת המומולצת אשר יושמה על פלטת פלדה אחרני ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי ISO 3501-1: SS 05 5900)



הבנייה שטח	הعروת למשתמש
<p>יש לנוקות היבט את השטח מלכלוֹן, אבק וושומנים.</p> <p>ברזל: ניקוי חול עד למינימום של 2.5 SA (לפי 5900 05 SS) במטרה להסיר חלודה וחלקיקים רופפים. במקרים בהם לא ניתן לבצע ניקוי חול, יש להשתמש באמצעים מוכנים כגון: דיסק, מברשת פלאדה, נייר זכוכית להסרת חלודה עד לדרגת ניקיון 2 – ST (לפי התקן השבד).</p> <p>בטון: חספוס והסרת חלקיקים רופפים על ידי ניקוי חול. השטח חייב להיות יבש ונקי מלכלוֹן, אבק, שומנים וחלקיקים רופפים. יציקת בטון חדשה ניתנת לציפוי רק 4 שבועות לאחר היציקה ועם תכולת רטיבות של לא יותר מ 3%.</p> <p>על אחראיות המשתמש לקרוא ולǐישם את הוראות הבנת השטח שモפייעות באתר החברה ובפרטים הטכניים. העורות הנילן כללוּת בלבד ואין מכילות את כל המידע הדרוש.</p>	<p>(1) יש לבחוש היבט את הצבע לפני השימוש ובמהלך השימוש. אחסנה במקום יבש בטמפרטורה בין 5°C ל 35°C.</p> <p>(2) החומר מיועד לשימוש מڪצועי בלבד.</p> <p>(3) לקבלת מערכת צבע מומלצת למפרט הטכני הנילן ניתן לפנות למחalker הטכנית של החברה, או לחילופין לפנות לאתר החברה לחברת מערכות מומלצות.</p> <p>(4) (5) ט.ל.ח.</p> <p>אריזה</p> <p>גלוּן 5 ליטר</p>

EPOLAC

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 או 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 להיצבע 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 אחוריות המשמש בלבד. הנקת שטח הצביעה על ידי הרחקה יסודית של מזחמים וחולודה יחד עם שימוש בצבע המתאים הם העורובה לאורך החימים של הציפוי. כושר הכספי המקורי 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.

כללי זהירות

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 הנסימה, עיניים ועור. במקרה אין לשאוף את האדים. אין לערבות חומר זה עם חומרים שלא הומלכו עיי' 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 זיהירות, 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 ראייתו של המוצר גילה את אי תקינותו של המוצר, אך בכל מקרה לא יאורח מתאריך פקיעת תבוגת חיי המדף של המוצר, או שנה אחת מתאריך משלוח המוצר לרוכש, על פי המוקדם שבניהם. כישלונו של הקונה להודיע על אי תקינותו של המוצר כפי שנדרש לעיל, ימנע מהקונה שיפויו כל שהוא במסגרת אחריות זו.

לאפולק אין כל אחוריות נוספת בגין מוצר בלבד אחריות זו, כל אחוריות אחרת: מילולית, מרמזות, הקבעה על פי חוק כגון אחוריות סחר או דרישות התאמה לשימושים/יישומים ספציפיים, אינה תקפה. בכל מקרה אפולק לא תהיה אחראית עקיפה, אחריות תוכואית, 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 מوطלת האחריות להתקנות 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 בכל מקום לא יעלوا בכל מקרה על עלות מחיר הקנייה של המוצר שbegינו מתוערת התלוינה או התביעה. על מנת להסיר כל ספק, אפולק לא תהיה אחראית לכל תביעה לנזקים תוכואתיים או לנזקיםצד "ג".

תנאי ההתקשרות / מכירה

כל התקשרות או עסקה כפופה להסכם ההתקשרות או המכירה.