



# מסת אפוקסי לרצפות SL4000PC

מקט 169

נתונים טכניים
<p>גוון כל גווני ה RAL.</p> <p><b>ברק</b> : מבריק.</p> <p><b>אחוז מוצקים(בנפח)</b> : 98+2%.</p> <p><b>דילול/ניקוי כלים</b> : אין לדלל את המוצר, 116 לניקוי.</p> <p><b>חיי מדף בטמפ' של 20-25°C</b> : 12 חודשים.</p> <p><b>עובי שכבה מומלץ</b> : 1000 מיקרון.</p> <p><b>כושר כיסוי מחושב תיאורטי</b> : 1 מ"ר/ליטר.</p> <p><b>יחס ערבוב (בק"ג)</b> : "א"=2 "ב"=1 (בלי משחה) "א"=2 "ב"=1 "ג"=0.2 (עם משחה)</p> <p><b>זמן המתנה לפני צביעה</b> : מיד</p> <p><b>אורך חיי הצבע אחרי ערבוב</b> : 10 דקות (בטמפ' של 25°C).</p> <p><b>טמפרטורת הסביבה</b> : 10-30°C. (בזמן היישום)</p> <p><b>טמפ' המשטח</b> : חייבת להיות לפחות 3°C מעל נק' הטל.</p> <p><b>זמן ייבוש (בטמפ' של 25°C - 20 ו 65% לחות יחסית)</b> : זמן ייבוש למגע : 8 שעות. ייבוש בין שכבות : 8-24 שעות. ייבוש סופי : 7 ימים.</p> <p>מספרים אלו ניתנים כהנחיה בלבד. גורמים כמו אוויר תנועה ולחות</p>
תכונות מיוחדות
<ul style="list-style-type: none"> <li>• עמידות גבוהה לשחיקה</li> <li>• עמידות גבוהה בפני כימיקלים רבים</li> <li>• תכולה נמוכה של ממס אורגני נדיף</li> <li>• עמידות טובה נגד שריטות</li> <li>• אורך חיים ארוך</li> </ul>
ערבוב
<p>ערבוב מתאים של רכיבי המוצר הוא חיוני ביותר ליישום טוב ונכון של מערכת הצבע. הוסף את המקשה(חלק "ב") לרכיב הבסיס (חלק "א") וערבב בצורה יסודית. חשוב שכל הרכיבים יעורבבו ביסודיות ע"י מיקסר מכני על מנת שלא יישארו שום רכיבים שלא עורבבו.</p>

תיאור המוצר																																							
<p>ציפוי אפוקסי דו-רכיבי (חלק א' + חלק ב'). נטול מדללים המשמש כציפוי משתפך באיכות גבוהה, עמיד בשחיקה ובלחץ, בעל הדבקות מעולה, עמיד בכימיקלים שונים, בהוספת אגרגט מונע החלקה, קל לניקוי, קל ליישום וידידותי לסביבה. המוצר מיוצר במספר רב של גוונים.</p>																																							
שימוש מומלץ																																							
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ציפוי אנטיקורוזיבי ודקורטיבי מעולה</li> <li>• רצפות ייצור במפעלי תעשייה</li> <li>• משרדים</li> <li>• חנויות</li> <li>• שטחי חניה</li> <li>• בתי חולים</li> <li>• מעבדות</li> <li>• תעשיות המזון והתרופות</li> <li>• מחסנים</li> </ul>																																							
שיטת הצביעה																																							
<p>מברשת, רולר, מנגב משוּן.</p> <p>* יש לבחוש היטב לפני ובמהלך הצביעה.</p>																																							
נתונים פיזיקליים																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>תוצאה</th> <th>שיטת הבדיקה</th> <th>מהות הבדיקה</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>135/ N mm<sup>2</sup></td> <td>ASTM C-579</td> <td>חוזק בלחיצה</td> </tr> <tr> <td>46/ N mm<sup>2</sup></td> <td>ASTM C-307</td> <td>חוזק במתיחה</td> </tr> <tr> <td>34/ N mm<sup>2</sup></td> <td>ASTM C-580</td> <td>חוזק בכפיפה</td> </tr> <tr> <td>89 SHORED</td> <td>ASTM D2240</td> <td>קשיות</td> </tr> <tr> <td>5.8/ N mm<sup>2</sup></td> <td>ASTM D 4541</td> <td>הידבקות לבטון</td> </tr> <tr> <td>0.005%</td> <td>ASTM C-413</td> <td>ספיגת מים</td> </tr> <tr> <td>CLASS 3</td> <td>BS47 PT 7</td> <td>התפשטות להבה</td> </tr> <tr> <td>50 mg (איבוד משקל)</td> <td>ASTM D 4060 (גלגל CS17, עומס 1000, 1Kg סיבובים)</td> <td>חוזק בשחיקה</td> </tr> <tr> <td>90°C</td> <td>ASTMD 2485</td> <td>עמידות בחום יבש</td> </tr> <tr> <td>עובר</td> <td>2246ASTMD 15 מחזורים</td> <td>שוק טרמי</td> </tr> <tr> <td>אין חלודה, בועות, קילוף</td> <td>ASTMD 4585</td> <td>עמידות עיבוי מים</td> </tr> <tr> <td>דרוג 10 עובר (חלודה/לפי ASTM D610) דרוג 8 עובר בועות (לפי ASTM D714)</td> <td>ASTM B117 (6000 שעות)</td> <td>עמידות תאי מלח</td> </tr> </tbody> </table> <p>הנתונים הפיזיקליים התקבלו על ידי בדיקה של המערכת המומלצת אשר יושמה על פלטת פלדה אחרי ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי ISO 3501-1: SS 05 5900)</p>	תוצאה	שיטת הבדיקה	מהות הבדיקה	135/ N mm <sup>2</sup>	ASTM C-579	חוזק בלחיצה	46/ N mm <sup>2</sup>	ASTM C-307	חוזק במתיחה	34/ N mm <sup>2</sup>	ASTM C-580	חוזק בכפיפה	89 SHORED	ASTM D2240	קשיות	5.8/ N mm <sup>2</sup>	ASTM D 4541	הידבקות לבטון	0.005%	ASTM C-413	ספיגת מים	CLASS 3	BS47 PT 7	התפשטות להבה	50 mg (איבוד משקל)	ASTM D 4060 (גלגל CS17, עומס 1000, 1Kg סיבובים)	חוזק בשחיקה	90°C	ASTMD 2485	עמידות בחום יבש	עובר	2246ASTMD 15 מחזורים	שוק טרמי	אין חלודה, בועות, קילוף	ASTMD 4585	עמידות עיבוי מים	דרוג 10 עובר (חלודה/לפי ASTM D610) דרוג 8 עובר בועות (לפי ASTM D714)	ASTM B117 (6000 שעות)	עמידות תאי מלח
תוצאה	שיטת הבדיקה	מהות הבדיקה																																					
135/ N mm <sup>2</sup>	ASTM C-579	חוזק בלחיצה																																					
46/ N mm <sup>2</sup>	ASTM C-307	חוזק במתיחה																																					
34/ N mm <sup>2</sup>	ASTM C-580	חוזק בכפיפה																																					
89 SHORED	ASTM D2240	קשיות																																					
5.8/ N mm <sup>2</sup>	ASTM D 4541	הידבקות לבטון																																					
0.005%	ASTM C-413	ספיגת מים																																					
CLASS 3	BS47 PT 7	התפשטות להבה																																					
50 mg (איבוד משקל)	ASTM D 4060 (גלגל CS17, עומס 1000, 1Kg סיבובים)	חוזק בשחיקה																																					
90°C	ASTMD 2485	עמידות בחום יבש																																					
עובר	2246ASTMD 15 מחזורים	שוק טרמי																																					
אין חלודה, בועות, קילוף	ASTMD 4585	עמידות עיבוי מים																																					
דרוג 10 עובר (חלודה/לפי ASTM D610) דרוג 8 עובר בועות (לפי ASTM D714)	ASTM B117 (6000 שעות)	עמידות תאי מלח																																					

# EPOLAC

## הכנת שטח

יש לנקות היטב את השטח מלכלוך, אבק ושומנים.

**ברזל:** ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי SS 05 5900) במטרה להסיר חלודה וחלקיקים רופפים. במקרים בהם לא ניתן לבצע ניקוי חול, יש להשתמש באמצעים מכניים כגון: דיסק, מברשת פלדה, נייר זכוכית להסרת חלודה עד לדרגת ניקיון ST – 2 (לפי התקן השבדי).

**בטון:** חספוס והסרת חלקיקים רופפים על יד ניקוי חול. השטח חייב להיות יבש ונקי מלכלוך, אבק, שומנים וחלקיקים רופפים. (יציקת בטון חדשה ניתנת לצפוי רק 4 שבועות לאחר היציקה ועם תכולת רטיבות של לא יותר מ 3%).

על אחראיות המשתמש לקרוא וליישם את הוראות הכנת השטח שמופיעות באתר החברה ובמפרטים הטכניים. הערות הני"ל הן כלליות בלבד ואינן מכילות את כל המידע הדרוש.

## הערות למשתמש

- 1) יש לבחוש היטב את הצבע לפני השימוש ובמהלך הצביעה.
- 2) אחסנה במקום יבש בטמפי' בין 5°C ל 35°C.
- 3) החומר מיועד לשימוש מקצועי בלבד.
- 4) לקבלת מערכת צבע מומלצת למפרט הטכני הני"ל ניתן לפנות למחלקה הטכנית של החברה, או לחילופין לפנות לאתר החברה לחוברת מערכות מומלצות.
- 5) ט.ל.ח

## אריזה

13.2 ק"ג



הנחיות יישום
<p>לקבלת מידע מלא על אופני היישום המומלצים, הכנת השטח, הציווד והוראות הבטיחות, יש לעיין בפרקים המצורפים של המבואות הרלוונטיים, או לקבלם על פי דרישה.</p> <p>מומלץ לעקוב אחר הנחיות היישום, על מנת להבטיח את איכות ואורך חיי המערכת או הציפוי. במבוא לתעשייה מומלץ לעיין במדריכי הכנת השטח, אמצעי היישום ואמצעי הבטיחות.</p> <p>במבוא לרצפות יצוקות מומלץ לעיין בפרקים על שיטות יישום, שיטות להכנת משטחי בטון, סיווג המערכות ובטבלאות העזר לבחירת המערכות השונות.</p>
הערות כלליות
<p>הנתונים המופיעים במסמך זה ניתנים ברצון טוב לאחר עשרות שנות ניסיון בעבודות שטח ומעבדה.</p> <p>אין בהמלצתנו במסמך זה התחייבות כלשהי ומפעלנו שומר לעצמו הזכות לשנות ולעדכן הנתונים המופיעים בו בכל עת.</p> <p>על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר, כי הוא אכן מתאים למטרת השימוש בו הוא מיועד וכי אובייקט העומד להיצבע נוקה והוכן כראוי.</p> <p>יש לבחוש היטב את הצבע לפני ובמהלך הצביעה.</p> <p>המוצר מיועד לשימוש על ידי בעלי מקצוע וניסיון.</p> <p>שימוש לא לפי הוראות היצרן הוא על אחריות המשתמש בלבד.</p> <p>הכנת שטח הצביעה על ידי הרחקה יסודית של מזהמים וחלודה יחד עם שימוש בצבע המתאים הם הערובה לאורך החיים של הציפוי.</p> <p>כושר הכיסוי המעשי יכול להשתנות כתלות במספר גורמים: דרגת הניקוי של פני השטח, אופן היישום, תנאי מזג האוויר (רוח, לחות, טמפרטורת הסביבה) ומומחיות המבצע.</p> <p>(טמפרטורת המשטח הנצבע חייבת להיות לפחות <math>3^{\circ}\text{C}</math> מעל נקודת הטל בזמן הצביעה)</p> <p>בזמן היישום הטמפרטורה צריכה להיות בין <math>10-30^{\circ}\text{C}+</math> רצפת הבטון צריכה להיות בעלת מינימום חוזק לחיצה של: 35</p>
כללי זהירות
<p>יש לקרא את גיליון הבטיחות של המוצר.</p> <p>יש לקרא היטב את ההוראות והאזהרות המופיעות על גבי האריזה.</p> <p>יש לעבוד בשטח מאוורר היטב הרחק מאש וניצוצות.</p> <p>יש להשתמש בציוד בטיחות להגנה על כלי הנשימה, עיניים ועור.</p> <p>בהתזה אין לשאוף את האדים.</p> <p>אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו ע"י מפעלנו.</p> <p>במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיידית במים ולהפנות לטיפול רפואי מיד.</p>

בטיחות
<p>כיוון ששימוש וטיפול מוטעים במוצרי אפולק יכולים להיות מסוכנים לבריאות, לגרום לשרפה או לפיצוץ, יש לנקוט באמצעי זהירות, לעקוב אחר הוראות הבטיחות ולמלא אחר הנחיות היישום בכל זמן במהלך האחסון והשימוש בחומר ותוך כדי מהלך הייבוש או ההתקשות של המוצר.</p>
אחריות
<p>אפולק ערבה לכך שמוצריה תקינים וללא פגמי יצור. חובתה הבלעדית של אפולק והשיפוי היחיד של רוכש הסחורה ביחס למוצרי החברה יהיה מוגבל, ונתון לשיקול דעתה של אפולק באם להחליף את המוצר במידה שאינו נופל תחת הגדרת אחריות זו, או בזיכוי של חשבון רוכש הסחורה בסכום החשבונית של המוצר שאינו נפול תחת הגדרת אחריות זו. כל תביעה תחת אחריות זו חייבת להיעשות בכתב תוך מקסימום 5 (חמישה) ימים מתאריך בו הרוכש גילה את אי תקינותו של המוצר, אך בכל מקרה לא יאוחר מתאריך פקיעת תפוגת חיי המדף של המוצר, או שנה אחת מתאריך משלוח המוצר לרוכש, על פי המוקדם שבניהם. כישלון של הקונה להודיע על אי תקינותו של המוצר כפי שנדרש לעיל, ימנע מהקונה שיפוי כל שהוא במסגרת אחריות זו.</p> <p><b>לאפולק אין כל אחריות נוספת בנוגע למוצר מלבד אחריות זו, כל אחריות אחרת: מילולית, מרומזת, הקבועה על פי חוק כגון אחריות סחר או דרישות התאמה לשימושים/יישומים ספציפיים, אינה תקפה. בכל מקרה אפולק לא תישא באחריות עקיפה, אחריות תוצאתית, או בנזקים לצד "ג".</b></p> <p>כל המלצה או הצעה של אפולק הנוגעים לשימוש במוצר בין אם נאמרה בעל פה או נכתבה בדפי המוצר, במפרטים או כתגובה לבקשה כל שהיא, מבוססת על מידע הנחשב אמין ומקצועי, אך בכל מקרה המידע והמוצר מיעדים ללקוחות בעל יכולות מקצועיות וניסיון בתחום הצביעה התעשייתית ולכן על הקונה מוטלת האחריות להתאמת המוצר לדרישותיו או ליישומים ספציפיים, ואפולק על כן מאמינה כי כך נעשה, על פי שיקול דעתו ואחריותו הבלעדיים של המשתמש. תנאי סביבה משתנים, שינויי באופני היישום או עריכת אומדנים, עשויים לגרום לתוצאות בלתי רצויות.</p>
אחריות מוגבלת
<p>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, קשורים ל/או הנגרמים משימוש במוצר לא יעלו בכל מקרה על עלות מחיר הקנייה של המוצר שבגיננו מתעוררת התלונה או התביעה. על מנת להסיר כל ספק, אפולק לא תישא באחריות לכל תביעה לנזקים תוצאתיים או לנזקי צד "ג".</p>
תנאי ההתקשרות / מכירה
<p>כל התקשרות או עסקה כפופה להסכם ההתקשרות או המכירה.</p>