



## אפוקסי להזרקה SL-407

מקט 109

נתונים טכניים
<p>גוון : שקוף.</p> <p>אחוז מוצקים(בנפח) : <math>98 \pm 2\%</math>.</p> <p>דילול/ניקוי כלים : אין לדלל את המוצר. מדלל 116 לניקוי.</p> <p>חיי מדף בטמפ' של <math>20-25^\circ\text{C}</math> : 12 חודשים.</p> <p>יחס ערבוב (בנפח) : "א"=2.5 "ב"=1</p> <p>זמן המתנה לפני היישום : 10 דקות.</p> <p>אורך חיי הצבע אחרי ערבוב : שתיים (בטמפ' של <math>25^\circ\text{C}</math>).</p> <p>טמפרטורת הסביבה : <math>10-30^\circ\text{C}</math>. (בזמן היישום)</p> <p>טמפ' המשטח : חייבת להיות לפחות <math>3^\circ\text{C}</math> מעל נק' הטל.</p> <p>זמן ייבוש (בטמפ' של <math>25^\circ\text{C}</math> – 20 ו 65% לחות יחסית) : זמן ייבוש למגע : 24 שעות. ייבוש סופי : 5-7 ימים.</p> <p>מספרים אלו ניתנים כהנחיה בלבד. גורמים כמו אוויר תנועה ולחות חייבים להילקח בחשבון גם כן.</p> <p><b>שיטת יישום :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>יש לערבב חלק "א" וחלק "ב" ע"י אמצעים מכניים עד לקבלת תערובת אחידה.</li> <li>להדבק משטח על משטח יש למרוח שכבה של הדבק המתקבל על המשטח להזק את החלק המודבק</li> </ol>
הערות למשתמש
<ol style="list-style-type: none"> <li>יש לבחוש היטב את הצבע לפני השימוש ובמהלך הצביעה.</li> <li>על מנת למנוע התחממות הריצוף על ידי קרינת השמש, דבר אשר עלול לפגוע בביצוע החומר, מומלץ להצל את מקום העבודה ולעבוד בשעות הבוקר המוקדמות ואחר הצהריים.</li> <li>לפי האמור, אין ליישם את החומר בטמפ' מעל <math>10^\circ\text{C}</math> או מתחת ל- <math>15^\circ\text{C}</math>.</li> <li>יש לשמור על בטיחות עבודה ולהשתמש בכפפות ובמקפצי בטיחות.</li> <li>ידיים וכלים יש לנקות במים באופן צידי (לפני התקשות החומר).</li> <li>החומר מיועד ליישום ע"י בעלי מקצועי מנוסים בלבד!</li> <li>יש לשים לב לאורך החיים הקצר לאחר הערבוב במיוחד בטמפרטורות גבוהות.</li> </ol>

תיאור המוצר
<p>דבק אפוקסי דו רכיבי להזרקה, נטול ממיסים. החומר מצטיין בהשתפכות מעולה, התכווצות אפסית, הדבקות מצוינת לבטון, מתכת ועץ.</p> <p>עמידות גבוהה בשחיקה, עמידות מעולה בפני כימיקלים שונים, שמנים, חומצות מהולות, מי ים ומי שתייה.</p> <p>הידבקות מצוינת בין משטחים יבשים של בטון ישן וחדש, ובין משטחים יבשים של בטון ישן.</p> <p>החומר ניתן להזרקה לעומק תוך שניות בסדקים צרים.</p>
שימוש מומלץ
<ul style="list-style-type: none"> <li>תיקון וחיזוק של סדקים צרים במשטחי בטון</li> </ul> <p>המוצר לא מתאים לתיקון סדקים רחבים</p>
תכונות מיוחדות
<p>חדירות וכושר התחברות מעולים לבטון.</p>
הכנת שטח
<p>יש לנקות היטב את השטח מכללוך, אבק ושומנים.</p> <p><b>ברזל:</b> ניקוי חול עד למינימום של SA 2.5 (לפי 05 5900 SS) 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).</p> <p><b>בטון:</b> חספוס והסרת חלקיקים רופפים על ידי ניקוי חול. השטח חייב להיות יבש ונקי מכללוך, אבק, שומנים וחלקיקים רופפים. (יציקת בטון חדשה ניתנת לצפוי רק 4 שבועות לאחר היציקה ועם תכולת רטיבות של לא יותר מ 3%).</p> <p>על אחראיות המשתמש לקרוא וליישם את הוראות הכנת השטח שמופיעות באתר החברה ובמפרטים הטכניים. הערות הנ"ל הן כלליות בלבד ואינן מכילות את כל המידע הדרוש.</p>
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>
אריזה
<p>חצי גלון 3.5 ק"ג   גלון 6 ק"ג</p>



הנחיות יישום
<p>לקבלת מידע מלא על אופני היישום המומלצים, הכנת השטח, הציוד 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>.</p> <p>רצפת הבטון צריכה להיות בעלת מינימום חוזק לחיצה של: 35</p>
כללי זהירות
<p>יש לקרוא את גיליון הבטיחות של המוצר.</p> <p>יש לקרוא 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 מידית 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 החשבונתי 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, שינוי 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 שבגינו 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>