

נתונים טכניים
<p>גוון : לבן שבור</p> <p>ברק : מט משי</p> <p>גמר : קליפת תפוז</p> <p>אחוז מוצקים(בנפח) : $80\% \pm 2\%$</p> <p>דילול/ניקוי כלים : מים</p> <p>חיי מדף בטמפ' של $20-25^\circ\text{C}$: 12 חודשים</p> <p>כושר כיסוי מחושב* : 0.8 מ"ר/ליטר בעובי שכבה יבשה של 1000 מיקרון.</p> <p>יחס ערבוב (בק"ג) : "א"=11 "ב"=1</p> <p>אורך חיי הצבע אחרי ערבוב : שעה (בטמפ' של 25°C)</p> <p>טמפרטורת הסביבה : $10-30^\circ\text{C}$ (בזמן היישום)</p> <p>חיי מדף : 24 חודשים</p> <p>זמן ייבוש (בטמפ' של 25°C – 20 ו 65% לחות יחסית) :</p> <p>זמן ייבוש למגע : 3 שעות</p> <p>ייבוש בין שכבות : 6 שעות</p> <p>ייבוש סופי : 3 ימים</p> <p>מספרים אלו ניתנים כהנחיה בלבד. גורמים כמו אוויר תנועה ולחות חייבים להילקח בחשבון גם כן.</p> <p>עובי מומלץ</p> <p>עובי יבש מומלץ : 700-900 מיקרון בשכבה.</p> <p>הנתונים הנ"ל אינם מתייחסים לפרופיל השטח, יישום שאינו אחיד, אובר ספריי או איבוד חומר באריזות ובציד.</p>
תכונות מיוחדות
<ul style="list-style-type: none"> מבודד תרמי מבודד רעש מונע עיבוי, עובש ופטריות מונע התפתחות חלודה מסתיר פליטה תרמית אינו דליק מחזיר ביעילות קרינת שמש

תיאור המוצר																					
<p>צבע מבודד תרמי על בסיס מים דו רכיבי, משמש כמפחית מעבר של אנרגיית חום וקור דרך קירות, גגות, צנרת, מכלי דלק וכימיקלים. בעל יתרונות של חסכון באנרגיה וידידותי לסביבה</p>																					
שימוש מומלץ																					
<ul style="list-style-type: none"> ציפוי עבור גגות צנרת מכלי דלק כימיקלים קירות 																					
מערכת ציפוי מומלצת																					
<p>שכבה 1 : אפוקסל 2040/60, 50 מיקרון עובי פילם יבש.</p> <p>שכבה 2 : mega term, 800 מיקרון עובי פילם יבש.</p> <p>שכבה 3 : mega term, 800 מיקרון עובי פילם יבש.</p> <p>שכבה 4 : אפוגלס PU, 50 מיקרון עובי פילם יבש.</p>																					
שיטת הצביעה/דילול																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>אופן הצביעה</th> <th>מדלל</th> <th>אחור דילול בנפח הברשה</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ריסוס ללא אוויר</td> <td>מים</td> <td>אין לדלל</td> </tr> <tr> <td></td> <td>מים</td> <td>אין לדלל</td> </tr> </tbody> </table>	אופן הצביעה	מדלל	אחור דילול בנפח הברשה	ריסוס ללא אוויר	מים	אין לדלל		מים	אין לדלל												
אופן הצביעה	מדלל	אחור דילול בנפח הברשה																			
ריסוס ללא אוויר	מים	אין לדלל																			
	מים	אין לדלל																			
נתונים פיזיקליים																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>מהות הבדיקה</th> <th>שיטת הבדיקה</th> <th>תוצאה</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>חוזק הידבקות</td> <td>ASTM D4541</td> <td>245N/cm^2</td> </tr> <tr> <td>תא לחות</td> <td>ASTM D2247</td> <td>2000 שעות</td> </tr> <tr> <td>עמידות בחום יבש</td> <td>ASTM D2485</td> <td>120°C</td> </tr> <tr> <td>קשיות SHORE D</td> <td>ASTM D2240</td> <td>$40 <$</td> </tr> <tr> <td>החזר קרינת U.V</td> <td>ASTM E903</td> <td>82</td> </tr> <tr> <td>הולכה תרמית</td> <td>ת"י 5450</td> <td>$23^\circ\text{C}:0.050 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ $50^\circ\text{C}:0.050 \text{ W/m}^\circ\text{K}$</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>	מהות הבדיקה	שיטת הבדיקה	תוצאה	חוזק הידבקות	ASTM D4541	245N/cm^2	תא לחות	ASTM D2247	2000 שעות	עמידות בחום יבש	ASTM D2485	120°C	קשיות SHORE D	ASTM D2240	$40 <$	החזר קרינת U.V	ASTM E903	82	הולכה תרמית	ת"י 5450	$23^\circ\text{C}:0.050 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ $50^\circ\text{C}:0.050 \text{ W/m}^\circ\text{K}$
מהות הבדיקה	שיטת הבדיקה	תוצאה																			
חוזק הידבקות	ASTM D4541	245N/cm^2																			
תא לחות	ASTM D2247	2000 שעות																			
עמידות בחום יבש	ASTM D2485	120°C																			
קשיות SHORE D	ASTM D2240	$40 <$																			
החזר קרינת U.V	ASTM E903	82																			
הולכה תרמית	ת"י 5450	$23^\circ\text{C}:0.050 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ $50^\circ\text{C}:0.050 \text{ W/m}^\circ\text{K}$																			

EPOLAC

הכנת שטח

פני השטח צריכים להיות נקיים, יבשים, יציבים וללא חלקים או אזורים רופפים. יש להסיר באופן מוחלט כל שאריות של שמנים, אבק, לכלוך, חלודה, מלחים וכל חומר זר אחר על מנת להבטיח הדבקות ראויה של הציפוי לתשתית. יש לפעול לפי הנחיות להכנת שטח מתכת כפי המופיע בדף הכנת שטח מפורט. (שים לב לכל סוג תשתית הכנה שונה!)

הערות למשתמש

- (1) לבחוש היטב לפני השימוש ובמהלך הצביעה.
- (2) אין ליישם בטמפרטורה פחותה מ-10°C.
- (3) החומר מיועד לשימוש מקצועי בלבד לקבלנים שעברו הסמכה ביישום המוצר בלבד!

המלצות לשיטות יישום

ערבוב מתאים של רכיבי המוצר הוא חיוני ביותר ליישום טוב ונכון של מערכת הרצפות.

הוסף את המקשה לרכיב הבסיס וערבב בצורה יסודית. חשוב שכל הרכיבים יעורבבו ביסודיות ע"י מיקסר מכני על מנת שלא יישארו שום רכיבים שלא עורבבו.

על מנת להימנע מבלבול או אי הבנה, הנוסח העברי המעודכן משנת 2008 של דפי המידע והוראות הבטיחות מהווים את הנוסח המחייב בכל התייחסות שהיא.

קרא בעיון דף הנחיות לשימוש במגה תרם לפני השימוש.

אריזה

16 ליטר

EPOLAC

הנחיות יישום

לקבלת מידע מלא על אופני היישום המומלצים, הכנת השטח, הציוד והוראות הבטיחות, יש לעיין בפרקים המצורפים של המבואות הרלוונטיים, או לקבלם על פי דרישה. 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. במבוא לרצפות יצוקות מומלץ לעיין בפרקים על שיטות יישום, שיטות להכנת משטחי בטון, סיווג המערכות ובטבלאות העזר לבחירת המערכות השונות.

הערות כלליות

הנתונים המופיעים במסמך זה ניתנים ברצון טוב לאחר עשרות שנות ניסיון בעבודות שטח ומעבדה. אין בהמלצתנו במסמך זה התחייבות כלשהי ומפעלנו שומר לעצמו הזכות לשנות ולעדכן הנתונים המופיעים בו בכל עת. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר, כי הוא אכן מתאים למטרת השימוש בו הוא מיועד וכי אובייקט העומד להיצבע נוקה והוכן כראוי. יש לבחוש היטב את הצבע לפני ובמהלך הצביעה. המוצר מיועד לשימוש על ידי בעלי מקצוע וניסיון. שימוש לא לפי הוראות היצרן הוא על אחריות המשתמש בלבד. הכנת שטח הצביעה על ידי הרחקה יסודית של מזהמים וחלודה יחד עם שימוש בצבע המתאים הם הערובה לאורך החיים של הציפוי. כושר הכיסוי המעשי יכול להשתנות כתלות במספר גורמים: דרגת הניקוי של פני השטח, אופן היישום, תנאי מזג האוויר (רוח, לחות, טמפרטורת הסביבה) ומומחיות המבצע. (טמפרטורת המשטח הנצבע חייבת להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל בזמן הצביעה) בזמן היישום הטמפרטורה צריכה להיות בין $10-30^{\circ}\text{C}$. רצפת הבטון צריכה להיות בעלת מינימום חוזק לחיצה של: 35

כללי זהירות

יש לקרוא את גיליון הבטיחות של המוצר. יש לקרוא היטב את ההוראות והאזהרות המופיעות על גבי האריזה. יש לעבוד בשטח מאוורר היטב הרחק מאש וניצוצות. יש להשתמש בציוד בטיחות להגנה על כלי הנשימה, עיניים ועור. בהתזה אין לשאוף את האדים. אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו ע"י מפעלנו. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מידית במים ולהפנות לטיפול רפואי מיד. רפואי מיד.

בטיחות

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.

אחריות

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.

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".

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.

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, קשורים ל/או הנגרמים משימוש במוצר לא יעלו בכל מקרה על עלות מחיר הקנייה של המוצר שבגינתו מתעוררת התלונה או התביעה. על מנת להסיר כל ספק, אפולק לא תישא באחריות לכל תביעה לנזקים תוצאתיים או לנזקי צד "ג".

תנאי ההתקשרות / מכירה

כל התקשרות או עסקה כפופה להסכם ההתקשרות או המכירה.