

דף מידע טכני

סיקפלור® - 3570

סילר צבעוני על בסיס פוליאוריתן דו רכיבי אליפטי

סיקפלור 3570 הינו סילר צבעוני המבוסס על פוליאוריתן דו רכיבי, מכיל סולבנטים. החומר קשיח אך אלסטי ואינו מצהיב	תיאור המוצר
<ul style="list-style-type: none"> ▲ כסילר/צבע עליון במראה מט למערכות סיקפלור אפוקסי ▲ כסילר/צבע עליון במראה מט למערכות פוליאוריתן, קוורץ צבעוני ועוד, באזורים יבשים ▲ כסילר/צבע עליון צבעוני מט למערכות בטון ומדות מתפלסות 	שימושים
<ul style="list-style-type: none"> ▲ קשיח אלסטי ▲ עמידות מכאנית וכימית טובה ▲ אינו דוהה או מצהיב ועמיד ב-U.V. לאורך שנים רבות ▲ יישום קל 	תכונות / יתרונות
<p>חלק A: שרף פוליאוריתן: נוזלי, מגוון על פי דרישה.</p> <p>חלק B: מקשה נוזלי, שקוף.</p>	מידע טכני
חלק A: 7.0 ק"ג בסיס. חלק B: 3.0 ק"ג מקשה. ערכה: 10 ק"ג.	מראה / גוון
12 חודשים מיום הייצור כשהמוצר סגור באריזתו המקורית ומאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורות שבין 5°C-30°C	אריזה
פוליאוריתן אליפטי	אחסון וחיי מדף
<p>חלק A: ~ 1.39 ק"ג/ליטר</p> <p>חלק B: ~ 1.08 ק"ג/ליטר * כל הערכים נבדקו ב 23°C</p> <p>חלקים A+B: ~ 1.28 ק"ג/ליטר</p>	בסיס כימי
גדול מ 2.0N/mm ² (כשל בתשתית)	צמיגות
70 מ"ג, גלגל 10/1000/1000 אחרי 28 יום ב 23°C לפי מבחר Taber	חוזק הדבקות
עברית צבעים וציפויים	עמידות בשחיקה

~ 64% בנפח / ~ 74% במשקל

תכולת מוצקים

עמידות טרמית	סוג החשיפה	חום יבש
	תמידית	+50°C
	טווח קצר - עד 7 ימים	+80°C
	טווח קצר - עד 8 שעות	+100°C

מבנה מערכו,

סילר מט למערכות בטון ומדה

A

- פריימר: סיקפלור 161 או 156 (1-2 שכבות)
- סילר: 2 x סיקפלור 357

סילר מט למערכות אפוקסי בצביעה או יציקה

B

- שכבת בסיס: סיקפלור 263SL או סיקפלור 264 או סיקפלור 325
- סילר: 1-2 x סיקפלור 357

סילר מט למערכות קוורץ נגד החלקה / קוורץ צבעוני

C

- פריימר: סיקפלור 156 או 161
- שכבת בסיס: סיקפלור 263SL או 264 + אגרנט
- סילר: סיקפלור 357

סילר מט למערכות אגרנט או מולטי-לייר / קוורץ צבעוני

D

- שכבת בסיס: שכבת בסיס: סיקפלור 263SL או 264 + אגרנט
- שכבת סגירה: סיקפלור 264 או 263SL או סיקפלור 325
- סילר: 1-2 x סיקפלור 357

המערכות הנ"ל הינן בגדר המלצה בלבד. ניתן להרכיב מערכת שונה בהתאם לתנאי השטח ולדרישות הפרוייקט.
סילר פוליאוריתן משמש לציפוי עליון אך אינו משנה את עמידות האפוקסי ל UV ואינו משרת כמסגן קרינה.

מערכת A

תצרוכת (דוגמה)

סוג המערכת	שם המוצר	תצרוכת אופיינית
פריימר	סיקפלור 156/161	300-500 ג' / מ"ר
סילר	סיקפלור 357	150-200 ג' / מ"ר / שכבה

מערכת B

עברית
צבעים וציפויים

סוג המערכת	שם המוצר	תצרוכת אופיינית
פריימר	סיקפלור 156/161	300-500 ג' / מ"ר
שכבת בסיס	סיקפלור SL263	1.5 ק"ג / מ"ר (בתוספת 0.7:1 אגרנט בגודל 0.1 - 0.3 מ"מ)
	זרעית אגרנט	6-8 ק"ג / מ"ר
סילר	סיקפלור 357	150-200 ג' / מ"ר / שכבה

המספרים המוצגים במערכות הנ"ל הינם תיאורטיים בלבד ואינם לוקחים בחשבון פחת, טעויות, שיטות יישום שונות ותנאי עבודה קיצוניים.

מצב התשתית
 על הבטון להיות חזק, יציב, יבש, נקי וחופשי מחלקים רופפים, שמנים, שאריות מי צמנט, ציפויים ישנים וכד'. חוזק התשתית המינימאלי הנדרש ללחיצה הינו 25N/mm^2 ולשליפה 1.5N/mm^2 .
 במידה וקיים חשד לגבי מצב התשתית, יש לבצע אזור בדיקה. ביישום על תשתיות אפוקסי על תשתית האפוקסי להיות יציבה, נקייה ובעלת חוזק הידבקות גבוה לבטון.

טמפ' תשתית
 10°C מינימום עד 30°C מקסימום.

טמפ' סביבה
 10°C מינימום עד 30°C מקסימום.

לחות בתשתית
 מקסימום 4% ניתן לבדיקה באמצעות SIKA TRAMEX או על ידי יריעת פוליאותרילן לפי תקן ASTM.

לחות באויר
 מקסימום 80%.

הכנת התשתית
 יש להכין את הבטון באופן מכאני ע"י SHOTBLAST, ליטוש יהלום או מכרסמת כדי להסיר את שכבת הבטון העליונה ולהשיג מצע בטון פתוח.
 יש להסיר חלקי בטון חלשים ולחשוף חורים ושקעים ברצפה.
 יש לבצע תיקונים בחורים, שקעים, וסדקים באמצעות סדרת מוצרי סיקדור, סיקפלור או סיקה גארד ע"פ מפרט מיועצי החברה.
 כדי להשיג ציפוי מפולוס יש לפלס את הבטון באמצעות מדה מתפלסת או באמצעות שכבת הפריימר בהתאם למפרט.
 יש להסיר בליטות באמצעות שיוף.
 יש לשאוב, לנקות ולהסיר כל שאריות אבק לפני ביצוע הציפוי.
 בביצוע סיקפלור 357 על גבי ציפויים קיימים יש לוודא זמני המתנה וניקיון השכבה העליונה של הציפוי הקיים.

ייבוש	טמפ'	תנועה רגלית קלה	תנועה קלה	ייבוש מלא
	10°C	כ- 36 שעות	כ- 5 ימים	כ- 10 ימים
	20°C	כ- 24 שעות	כ- 3 ימים	כ- 7 ימים
	30°C	כ- 16 שעות	כ- יומיים	כ- 3 ימים

אזהרת בטיחות
 החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il

עברית
 צבעים וציפויים

דף מידע טכני
 סיקפלור® - 3570
 תאריך: 04/08/2018 תיקון מספר: 0002
 קוד טכני: 001357



המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

גילאר בע"מ**שימור ואיטום מבנים****נציגת חברת SIKA****שוויצריה**

רחוב המתכת 6 א.ת קדימה

מיקוד 60920

ת.ד 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

טלפון לביירוים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 09-8994004

עברית
צבעים וציפויים