

סיקפלור® - 410

סילר פוליאוריתן, חד רכיבי, שקוף, בגמר מט

תיאור המוצר	סיקפלור 410 הינו פוליאוריתן שקוף, חד רכיבי, גמיש, עמיד UV המתייבש באויר ומשמש כסילר לתשתיות פוליאוריתן, אבן, בטון.
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> • כסילר עמיד בשחיקה עם תכונות גישור סדקים • כשכבת סילר למערכות פוליאוריתן כגון: סיקפלור 400N או סיקפלור 300N • כסילר לבטון ואבן בשימושים חיצוניים. • כסילר אוטם למערכות אריחים במרפסות / משטחים חיצוניים. • לשיפור אטימות תשתית ומראה אסתטי ונקי.
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> • גמיש ומגשר סדקים • עמיד ב UV ואינו מצהיב • ניתן לביצוע כשכבה נגד החלקה • יישום קל ופשוט
נתונים טכניים	
מראה / גוון	נוזל, שקוף
אריזה	דליי מתכת, 10 ק"ג / 10 ליטר
אחסון / חיי מדף	9 חודשים מיום היצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה בטמפרטורה של 5°C בצל $+30^{\circ}\text{C}$
בסיס כימי	פוליאוריתן, חד רכיבי
צמיגות	1.0 ק"ג/ליטר ב $+23^{\circ}\text{C}$
אחוז מוצקים	~ 45% בנפח, ~ 50% במשקל
תכונות מכאניות / פיזיות	
חוזק מתיחה	27N/mm^2 (אחרי 14 יום ב $+23^{\circ}\text{C}$) לפי DIN53505
התארכות	300% (אחרי 14 יום ב $+23^{\circ}\text{C}$) לפי DIN53504
עמידות כימית	עמיד בכימיקלים רבים, ניתן לקבל טבלת עמידות כימית על פי דרישה
עמידות טרמית	עד 50°C באופן קבוע.
מבנה מערכות	על פוליאוריתן קיים: 1 שכבה X סיקפלור 410
	כסילר למערכת נגד החלקה ע"ג מערכות אגרגט 2 שכבות X סיקפלור 410
	כסילר עמיד בהחלקה:
	1 שכבה X סיקפלור 410 מעורבב עם סיקדור 508 לפי המינון הנדרש.
תצרוכות	על מערכות פוליאוריתן קיימות: 150 ג' / מ"ר כסילר למערכות קוורץ: 300-500 ג' / מ"ר (לשתי שכבות). כסילר מונע החלקה: 150 ג' / מ"ר מעורבבים עם 5% סיקדור 508
הנתונים הינם תיאורטיים ויכולים להשתנות בהתאם לתנאי השטח, כלי העבודה ואופן היישום.	

Construction



יש לערבב היטב במשך 3 דקות באופן מכאני/חשמלי לפני היישום.
כאשר מוספים סיקדור 508 לחומר, יש לערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה.

כלי עבודה:
רולר ניילון (שיערות קצרות)

דילול
באמצעות מדלל Sika Thinner C - על תשתיות סופגות בלבד ולשכבה הראשונה בלבד.

לאחר היישום יש להגן על המוצר מפני לחות, אבק, רטיבות או כל זיהום אחר למשך 24 שעות לפחות (ב 20°C).
המוצר הינו סילר דק ואינו יכול לפצות על חוסר פילוס בתשתית. סילר מעתיק את פני השטח כפי שהם.

טמפרטורת תשתיתבין 10°C ל 30°C **טמפרטורת סביבה**בין 10°C ל 30°C **לחות יחסית באויר**

מקסימום 80%

זמן המתנה בין
שכבות

לפני יישום על מערכות פוליאוריתן של חברת סיקה:

מקסימום המתנה	מינימום המתנה	טמ' תשתית
5 ימים	24 שעות	10°C
3 ימים	8 שעות	20°C
יומיים	5 שעות	30°C

לפני יישום סיקפלור 410 על סיקפלור 410

מקסימום המתנה	מינימום המתנה	טמ' תשתית
5 ימים	24 שעות	10°C
3 ימים	8 שעות	20°C
יומיים	5 שעות	30°C

Construction



לאחר היישום ניתן לנקות את המוצר עם כל מוצר ייניקון רצפות המקובלים לשימוש ביתי. מזהמים שנשפכו יש להסיר מהר ככל האפשר. ניתן לנקות עם מטלית, מכונת פוליש, לחץ מים. מכונות שאיבה ושטיפה ומכונות סקוטש.

טמפרטורה	עמיד לגשם	לתנועה רגלית	ייבוש מלא
10 ⁰ c	כ - 15 שעות	כ - 24 שעות	כ - 7 ימים
20 ⁰ c	כ - 5 שעות	כ - 8 שעות	כ - 5 ימים
30 ⁰ c	כ - 3 שעות	כ - 5 שעות	כ - 4 ימים

הערות ליישום

- המוצר אינו מתאים ליישום על אריחי גלזורה חלקים
- המוצר מתאים ליישום על תשתיות שאינן סופגות אך אשר בעלות חספוס מסויים כדי ליצור הידבקות מכאנית לתשתית. באריחים שאינם סופגים מומלץ לבצע אזור ניסיון.
- ביישום על אריחים כהים במיוחד עלולה טמפרטורת התשתית בקיץ להגיע למעל 50°C+ . במקרים כאלה לא יעמוד הציפוי בתנאי הסביבה ועלולים להיווצר קילופים.
- על אריחים קרמיים חלקים (גלזורה), פסיפס או פסיפס זכוכיתי, קרמיקה וכד' יש ליישם סילר פוליאוריטני מסוג סיקפלור 495. יש לקבל הוראות נפרדות מיועצי החברה.

אזהרת בטיחות

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממוגע 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 לעזרת רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il. המוצר דליק! הרחק ממקור חום ואש ואחסן לפי דרישות דף המידע. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.

הגבלת אחריות

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 מסויימת, 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.

Construction

Gilar ltd

Hamatechet St., Qadima 60920, P.O Box 5042
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003



גילאר בע"מ

רחוב המתכת, את קדימה, 60920 ת.ד 5042
טל' 09-8994000 פקס: 09-8994003
נציגה בלעדית ויצרנית עבור חברת Sika

