

סיקפלס® - 11FC+

אלסטומר (מסתיק) רב שימושי לאיטום, הדבקה ומילוי סדקים

תיאור המוצר	סיקפלס 11 FC הנו פוליאורתן חד רכיבי, המשמש הן כמסטיק והן כדבק פוליאורתני רב עוצמה (POWER SEALANT). סיקפלס 11FC מתייבש באוויר ויוצר חומר איטום /דבק בעל חוזק גבוה ועם זאת בעל גמישות גבוהה במיוחד.
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> • לאיטום סדקים במבנים - מבטיח אטימה וגמישות לשנים רבות • לאיטום בין אלמנטים, הדורשים חוזק וגמישות כגון: קירות מסך, פנלים וחיפוי. • לאיטום וחיבור בין כל אלמנטי הבניה, בין מתכת, בטון, זכוכית, אלומיניום, עץ, P.V.C ועוד. • (אינו מתאים לפוליאיתילן, פוליקרבונט, ופוליפרופילן). • לאיטום חיבורים בכלי רכב, מכולות, ספינות, תעלות מיזוג אויר, מכלי מים, אחסון תבואה, חיבורי קרמיקה ותעלות גלישה בבריכות, בין תעלות נירוסטה ואריחים במפעלים. • להדבקת אלמנטים ופנלים בבניה קלה לקירות ואיטום בין האלמנטים. • להדבקה בין גומי זכוכית ואלומיניום בקירות מסך במקרים בהם אין קרינת שמש ישרה דרך הזכוכית על המסטיק. • לאיטום וחיבור בחדרי אמבטיה ומקלחות למניעת רטיבות ועובש. • לאיטום מעברי צנרת, מרזבים וקולטנים באדניות, ברכות מים, שחיה, גופי תאורה ועוד (מלבד גברית).
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> • חוזק הדבקה גבוה במיוחד. • כושר מתיחה עד 800% ! • אינו רעיל • עמיד במי שתייה • עמיד בכימיקלים, שמנים, מים, ביוב, מי ים, מתחת למים וב- UV לשנים רבות • עמיד בטמפ' קיצוניות • ייבוש מהיר למגע. • מתאים לאיטום סדקים או תפרים עם עבירות עד 10%. • ניתן לצביעה בכל צבע בקלות (חובה לבצע איזור ניסיון לפני כל עבודה להידבקות הצבע) • אינו מכתיים אבן או שיש • מטרת החומר הנה איטום גמיש. קמט או סדק דק עשויים להופיע על גבי הציפוי הדקורטיבי אולם הסדק יישאר אטום.
נתונים טכניים	
מראה / גוון	פוליאוריתן משחתי בגוונים: שחור, לבן, לבן שבור (קרם). ניתן להשיג גוונים נוספים בהזמנות מיוחדות
אריזה	שפורפרות 300 מ"ל, 12 יחידות בקרטון נקניקים 600 מ"ל, 20 יחידות בקרטון
אחסון / חיי מדף	15 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורות שבין 5°C ל+30°C בצל כשהוא סגור באריזה המוצר המקורית טרם נפתחה.
בסיס כימי	פוליאוריתן
חוזק לקריעה	~1.5N/mm ²
חוזק מתיחה	~8N/mm ²
התארכות	כ- 800%

Construction



Shore A Hardness	כ 37 לאחר 28 יום
התאוששות אלסטית	<80% לאחר 28 יום
מודול אלסטיות	~0.6n/mm ²
עמידות כימית	עמיד למים, מי מלח (ים), בסיסים מדוללים, צמנט ודטרגנטים מסיסים במים. לאשימה מלאה ניתן לפנות לחברת גילאר. אינו עמיד לאלכוהולים באיכוז גבוה, חומצות אורגניות, בסיסים וחומצות מרוכזות והידרו פחמימנים (דלקים).
עמידות טרמית	מקס' 80 מעלות צלזיוס. מינימום -40 מעלות צלזיוס.
יישום	<ul style="list-style-type: none"> יש להגן על החומר מגשם במשך יומיים. בבריכות למלא מים רק אחרי 7 ימים מהיישום. כמו כן יש להקפיד בבריכות שחיה על מינון כלור שאינו גבוה מ 1-1.5PPm על מנת למנוע פגיעה בחומר. על השטח להיות נקי ויבש. אין ליישם על שטח לח או רטוב. במקרה של הדבקות אלמנטים לתקררות וקירות, אין להסיר את התמיכות עד לייבוש החומר כמפורט לעיל. לתשתיות פרוזיביות ולעץ, יש להשתמש בפריימר W.A.S.P. משטחים צבועים PVC אלומיניום מתכת וכד' יש לנקות במדלל מסוג SIKI THINNER C על פח מגולוון יש למרוח פריימר מסוג Wash Primer.
עובי יישום	1-3.5 מ"מ
קצב ייבוש	כ 65 דקות להיווצרות קרום ראשוני 24 שעות לכל 3.5 מ"מ עובי
טמפ' תשתית	+5°C עד +40°C
טמפ' סביבה	+5°C עד +40°C
טמפ' שירות	+80°C עד -40°C
לחות יחסית באויר	מקסימום 80%
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 ומסכה 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 .
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 מסיק מסוים, 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.



Gilar Ltd

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



גילאר בע"מ

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

