

סיקה גרד® - 680S

צבע חד רכיבי להגנה על מבני בטון בפני פגעי מזג אוויר והתיישנות

תיאור המוצר	סיקה גרד 680S הנו צבע חד רכיבי על בסיס שרפים אקריליים וסולבנטים המיועד לצביעת מבנים בתנאי מזג אוויר קשים, עמידות בפני כלורידים וקרבוניציה ומניעת התיישנות.
שימושים	<p>⚠ סיקה גרד 680 S צבעוני - צבע למבני בטון חשוף, על גבי טיח צמנטי, קירות ותקרות. משמש לצביעת מבני מגורים, וילות בתים, מבני תעשייה באזורים אקלימיים קשים או כימיים, גשרים, קירות תומכים, מבנים על יד הים ועוד. עקב חוזקו הרב ועמידותו ניתן להשתמש בו לצביעת רצפות. מתאים לסימונים בחניונים מאחר והצבע עמיד בפני היוצא מצינורות הפלטה של המכוניות.</p> <p>⚠ המוצר בגירסתו הצבעונית מאושר לביצוע כצבע נגד שחיקה בחדרי מדרגות ציבוריים לפי מת"י בדרוג R10.</p> <p>⚠ סיקה גרד 680 S שקוף CLEAR GLAZE - הנו גרסה שקופה של הצבע. חוזקו הרב ושקיפותו מאפשרים לשמר ולהחיות אלמנטים כגון: מבני בטון, משטחי גרנוליט (על גבי רצפות ותקרות), משטחי ריצוף, אבנים משתלבות, משטחי שיש על גבי קירות ורצפות, משטחי בטון, בומבייט ועוד. (פנימי וחיצוני).</p> <p>הצבע השקוף מאפשר הספגה (כסילר) או ציפוי רב עוצמה, להגנה על אלמנטים שונים כמפורט.</p>
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> ▪ עמידות מוחלטת ב-UV לשנים רבות. ▪ עמידות בפני חדירת קרבונציה וכלורידים. ▪ מאפשר את נשימת הקירות. ▪ החומר מגיע במבחר גוונים ושקוף. ▪ החומר יציב לשנים רבות. ▪ חוזק הדבקה גבוה לתשתית, ניתן ליישום על גבי כל החומרים של סיקה לשיקום מבנים כגון: סיקה טופ 107, 105, 122, 620, 610, סיקה רפ ועוד. ▪ קל מאוד ליישום בשתי שכבות, אינו דורש פריימר ומתייבש במהירות.
נתונים טכניים	
מראה / גוון	סיקה גרד 680S צבעוני - נוזל מגוון לפי מניפת RAL סיקה גרד 680S שקוף - נוזל שקוף
אחסון / חיי מדף	36 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בתנאים אופטימליים בטמפרטורה שבין 5°C ל 30°C בצל, באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה.
אריזה	מגוון - פחי מתכת, 30 ק"ג / 10 ק"ג שקוף - פחי מתכת, 20 ק"ג, 5 ק"ג, 1 ק"ג
בסיס כימי	אקרילט / סולבנט
צמיגות	מגוון: 1.4 ק"ג / ליטר שקוף: 0.9 ק"ג / ליטר
אחוז מוצקים	~ 45% בנפח ובמשקל
נקודת התאדות	מגוון: +30°C שקוף: +25°C
עובי שכבה	מינימלי (על מנת לקיים את תכונות המוצר) = ~ 100 מיקרון מקסימלי (הניתן לביצוע בשכבה אחת) = ~ 290 מיקרון
ייבוש	מלא - לאחר 24 שעות מהיישום
מדלל	Sika Thinner C

Construction



סיקה גרד 680S שקוף:
כהגנה ושיפור תכונות למערכות בטון חשופות:
2 שכבות x סיקה גרד 680S שקוף

סיקה גרד 680S מגוון:
בתנאי סביבה סטנדרטיים
2 שכבות x סיקה גרד 680S מגוון

בתנאי סביבה סטנדרטיים כאשר צובעים בגוונים צהובים או אדומים בוקים:
3 שכבות x סיקה גרד 680S מגוון

כאשר משולב עם אימפרגנציה על בסיס סילאן / סילוקסן כגון:
סיקה גרד 700S
2 שכבות x סיקה גרד 680S מגוון

תצורות סיקה גרד 680S שקוף = ~ 150 ג' / מ"ר
סיקה גרד 680S מגוון = ~ 200 ג' / מ"ר

תנאים ליישום

טמפ' תשתית	מינימום +5°C מקסימום +35°C
טמפ' סביבה	מינימום +5°C מקסימום +35°C
לחות יחסית	מקסימום 85%
נקודת קונדנסציה	על הטמפרטורה להיות לפחות 3°C מעל טמפרטורת התשתית על מנת למנוע עיבוי
שיטה והמלצות	<ul style="list-style-type: none"> אין צורך בפריימר על השטח להיות יבש ונקי. הצביעה מבוצעת במינימום שתי שכבות בכמות הדרושה. (הפרש בין השכבות הנו לפי הטבלה המצורפת). ניתן ליישום ברולר או איירלס. סיקה גרד 680S צבעוני יש לערבב היטב לפני השימוש לפיזור אחיד של הפיגמנט. לחיצוק שטחים פרוזיביים ניתן להשתמש בשכבה אחת של 680S שקוף להספגה ולאיטום. ניתן ליישם סיקה גרד 680 S גם על תשתיות שהוספגו בפוליסילוקסן או סילוקסן דוגמת סיקה גרד 700S ניתן לבצע היישום 24 שעות לאחר ביצוע הסילר (אימפרגנציה).

זמן המתנה בין שכבות	זמן המתנה בין השכבות		עמידות בנשם
	10 מעלות צלסיוס	8 שעות	
הגבלות ליישום	20 מעלות צלסיוס	5 שעות	לאחר 90 דקות
	30 מעלות צלסיוס	3-5 שעות	לאחר 60 דקות
אזהרת בטיחות	<p>אין להרטיב את הצבע / הסילר לפני זמן המתנה המינימלי. ביישום ע"ג רצפות יש להמתין 24 שעות לפני הרטבה של הרצפה. בכל מקרה יש להימנע משטיפה או מים עומדים ב 24 השעות הראשונות מהיישום.</p> <ul style="list-style-type: none"> הצבע דליק וקורוזיבי, יש אחסן בתנאי הגנה וזהירות מתאימים. לניקוי כלים יש להשתמש במדלל Sika thinner C המוצר דליק. יש להרחיק ממקור אש או חום ומהשג ידם של ילדים. אין להשתמש במוצר השקוף או הצבעוני לטיפול במשטחים סביב בריכות שחיה עקב היותם משטחים הנתונים ברטיבות תמידית ובמגע ישיר עם כלור. 		
הגבלת אחריות	<p>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</p> <p>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 מסחר 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.</p>		

