

דף מידע טכני

סיקה גרד®-405W

צבע עליון, חד רכיבי, אנטי בקטריאלי לציפוי קירות ותקרות

סיקה גרד 405W הנו צבע חד רכיבי אקרילי, על בסיס מים, המכיל 3 מנגנונים אנטי בקטריאליים פעילים ומשמש כצבע עליון לאזורים שונים בעל גמר משי. המוצר יעיל במניעת התפתחות בקטריות, חיידקים, נגיפים, אצה, עובש וירוקת.	תיאור המוצר
המוצר מיועד לשימוש מקצועי. ▲ כצבע עליון במערכת על סיקה גרד 403W או כצבע בלבד על תשתיות שונות ▲ ליישום על תשתיות בטון, לבנים, בלוקים, טיח צמנטי, גבס, מתכת, אריחים, פלסטיק ו PVC. ▲ לצביעה במתקני ייצור, מפעלי תרופות, מפעלי מזון, בתי חולים, ענף המשקאות, מחלבות, מתקני כליאה, בתי אב, מרפאות, מכוני כושר ועוד.	שימושים
▲ עמידות טובה למשטחי ניקיון עוקבים המשתמשים בתמיסות ניקוי ודטרגנטים. ▲ קשיח ועמיד מאוד לשחיקה אך מאפשר נשימת הקירות ▲ VOC נמוך ▲ כושר כיסוי והסתרה טוב ▲ חסר ריח ▲ קל ליישום ▲ גמר משי	תכונות / יתרונות
▲ LEED EQ Credit 4.2 לפי LEED, שיטה 91-304, VOC קטן מ 100 ג'/ליטר	מידע סביבתי
▲ אישור Eurofins צרפת לפליטת חלקיקים. ▲ אישור התאמה לתקן EN-13300 ▲ אישור עמידות באש לפי BS476 ▲ אישור עמידות אנטי-בקטריאלית לפי ISO 22196 ▲ אישור פליטות נמוכות לצבע לפי תקן ISO 11890-2 ▲ אישור VOC לפי ISO 11890-2	אישורים
מידע טכני	
בסיס כימי דיספרסיה אקרילית ייחודית	
12 חודשים מיום הייצור המוטבע ע"י האריזה כאשר המוצר מאוחסן באריזתו המקורית טרם נפתחה בטמפ' של 5°C+ עד 25°C+, מוגן מקרינת שמש ישירה או מקיפאון.	חיי מדף
~1.31 ק"ג/ליטר ב 23°C לפי EN ISO2811-1	משקל סגולי
לבן בלבד (ניתן לגוון בהזמנות מיוחדות)	גוונים
~55% בנפח, 42% במשקל	תכולת מוצקים
70% ללא שיריון רשת לפי EN ISO 527-3	כושר התארכות
1.5N/mm² ללא שיריון רשת לפי EN ISO 527-3 על Sika Concrete Primer	חוזק מתיחה
51.5 גרם / מ"ר ב 24 שעות	מעבר מים

+30 °C		+20 °C		+10 °C		תנאים
מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	
7 ימים	1 שעה	7 ימים	שעתיים	7 ימים	4 שעות	405W על גבי עצמו
7 ימים	1 שעה	7 ימים	1 שעה	7 ימים	4 שעות	405W על גבי 403W במערכת
ייבוש סופי 7 ימים	יבש למגע 3 שעות	ייבוש סופי 7 ימים	יבש למגע 4 שעות	ייבוש סופי 7 ימים	יבש למגע 8 שעות	המוצר מוכן לשימוש

מינימום +8 °C מקסימום +35 °C יש להקפיד על יישום המוצר בטמפרטורה של +3 °C מעל נקודת הטל לצורך מניעת עיבוי (קונדנסציה).	טמפרטורת יישום תשתית
תשתית יבשה ללא מים עומדים. ניתן ליישום על תשתית מעט לחה.	לחות בתשתית
מינימום +8 °C מקסימום +35 °C	טמפר' יישום סביבה
מקסימום 80%	לחות יחסית באויר
כ 200 גרם / מ"ר לשכבה (כ 150 מ"ל לשכבה)	תצרוכת
~ 120 מיקרון	עובי שכבה בודדת
יש לערבב את המוצר היטב לפני השימוש, עד לקבלת תערובת אחידה. הערבוב יבוצע תמיד במערבל חשמלי במהירות איטית 300-400 סל"ד. יש להימנע מערבוב מהיר המכניס אוויר אל לתוך המוצר. ליישום בגלילה, יש להשתמש ברולר פרווה קצרה שאינו משיר שיערות. ליישום בהתזה / איירלס יש להשתמש בפיה (דיזה) 0.38 עד 0.53 בזווית 40° עד 60°. באמצעות מים בלבד, מיד לאחר היישום. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.	הוראות יישום
▲ כל סוג רולר נותן טקסטורה שונה במעט למוצר המיושם על הקיר. יש להשתמש תמיד באותו סוג רולר בכל עבודה. ▲ חובה לוודא ששכבה קודמת יבשה לפני יישום שכבה נוספת. ▲ חובה לוודא אוורור מספק באזור היישום, להבטיח ייבוש אחיד ותקין. החומר מבוסס מים ויש לדאוג לתחלופה של אויר באזור הביצוע. ▲ יש לטפל היטב בסדקים בתשתית לפני צביעה. היעדר טיפול מתאים עלול לגרום ניתוק וסדיקה של הצבע לאחר הייבוש. ▲ השימוש בצבע אנטי-בקטריאלי על תשתיות המכילות בידוד אקוסטי עלול להפחית במעט את ערכי הבידוד האקוסטי המתקבלים מהלוחות. ▲ ניתן לקבל טבלת עמידות כימית של המוצר ע"פ דרישה מהמחלקה הטכנית. ▲ בצביעה על בטון ישירות יש לאפשר לבטון להתייבש לפחות 10 ימים. עדיף 28 יום. ▲ ביישום בהתזה יש לשמור על הנחיות הבטיחות בדבר ביגוד מגן מתאים. ▲ יש לוודא אוורור נאות של אזור הביצוע. ▲ רמת הברק של המוצר מושפעת מאחוז הלחות באזור הביצוע.	ניקוי כלים הערות ליישום
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 מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il .	הערת אזהרה
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 שיוצא, 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.	הגבלת אחריות
רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין 7319900 טל: 03-9019000 פקס: 03-7623961 טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004	גילאר בע"מ שימור ואיטום מבנים נציגת חברת Sika שווייצרית