

דף מידע טכני

סיקה גרד®-403W

צבע / ציפוי אקרילי גמיש, הגייני, אנטי-בקטריאלי, חד רכיבי לקירות ותקרות

תיאור המוצר	סיקה גרד 403W הנו צבע חד רכיבי אקרילי, על בסיס מים, המכיל רכיבים אנטי-בקטריאליים ומשמש כצבע עליון ו/או שכבת בסיס והנו בעל מנגנונים אנטי בקטריאליים פעילים כנגד בקטריה, אצה, עובש, נגיפים וחיידקים.
שימושים	המוצר מיועד לשימוש מקצועי. ▲ ליישום על תשתיות בטון, לבנים, בלוקים, טיח צמנטי, גבס, מתכת, אריחים, פלסטיק ו PVC. ▲ לשימוש כמוצר בסיס או לשכבת שריון בשילוב רשת מתאימה להגנה מפגיעות מכאניות בקירות. ▲ לצביעה במתקני ייצור, מפעלי תרופות, מפעלי מזון, בתי חולים, ענף המשקאות, מחלבות, מתקני כליאה, בתי אב, מרפאות, מכוני כושר ועוד.
תכונות / יתרונות	▲ ציפוי אחיד, קל לניקוי ▲ עמידות טובה למשטחי ניקיון עוקבים המשתמשים בתמיסות ניקוי ודטרגנטים. ▲ קשיח ועמיד מאוד לשחיקה אך מאפשר נשימת הקירות ▲ יותר גמיש בהשוואה לצבעי קיר רגילים, עמיד לחומרי ניקוי ודטרגנטים. ▲ VOC נמוך ▲ כושר כיסוי והסתרה טוב ▲ חסר ריח ▲ קל ליישום
מידע סביבתי	▲ EQ Credit לפי LEED, שיטה 91-304, VOC קטן מ 100 ג'/ליטר
אישורים	▲ אישור Eurofins צרפת לפליטת חלקיקים. ▲ אישור התאמה לתקן EN-13300 ▲ אישור עמידות באש לפי EN-13501-1 ▲ אישור עמידות אנטי-בקטריאלית לפי ISO 22196 ▲ אישור עמידות לעובש ובקטריות לפי BS3900 חלק G6. ▲ אישור גישור סדקים לפי DIN EN 1062-7 ▲ אישור פליטות נמוכות לצבע לפי תקן ISO 11890-2 ▲ אישור VOC לפי ISO 11890-2 ▲ אישור נשימת הצבע לפי ISO 77 83-1:200c
מידע טכני	
בסיס כימי	אמולסיה אקרילית ייחודית
חיי מדף	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.
משקל סגולי	~1.34 ק"ג/ליטר ב 23°C לפי EN ISO2811-1
גוונים	לבן בלבד (ניתן לגוון בהזמנות מיוחדות)
תכולת מוצקים	~47% בנפח, 61% במשקל
כושר התארכות	90% ללא שריון רשת לפי EN ISO 527-3
חוזק מתיחה	28N/mm ² ללא שריון רשת לפי EN ISO 527-3
ברק	קטן מ 5 יח' ב- 85°C לפי EN 13300:2001
עמידות ל UV	2500 שעות - איבוד ברק בלבד לפי ASTM G-154

עברית
צבעים וציפויים

הערות	+30 °C		+20 °C		+10 °C	
	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום	מקסימום	מינימום
על 403W גביי עצמו	7 ימים	1 שעה	7 ימים	שעתיים	7 ימים	4 שעות
ע"ג 403W ציפויים דו רכיביים אחרים	7 ימים	4 שעות	7 ימים	8 שעות	7 ימים	16 שעות

מינימום +8 °C מקסימום +35 °C

יש להקפיד על יישום המוצר בטמפרטורה של +3 °C מעל נקודת הטל לצורך מניעת עיבוי (קונדנסציה).

תשתית יבשה ללא מים עומדים. ניתן ליישום על תשתית מעט לחה.

מינימום +8 °C מקסימום +35 °C

מקסימום 80%

כ- 360 גרם/מ"ר לכל שכבה

כ-130 מיקרון

כ-270 מיקרון

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.

▲ 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 אוויר באיזור הביצוע.

▲ יש לטפל היטב בסדקים בתשתית לפני צביעה. היעדר טיפול מתאים עלול לגרום ניתוק וסדיקה של הצבע לאחר הייבוש.

▲ השימוש בצבע אנט-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.

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.

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.

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 שוויצריה

