

דף מידע טכני

סיקה לסטיק® T-629

ממברנת אטימה שקופה על בסיס פוליאוריטן

תכונות/יתרונות

- ▲ ממברנה אטומה לחלוטין
- ▲ אלסטית באופן תמידי
- ▲ עמידות בשחיקה להולכי רגל ותנועה קלה
- ▲ מוכן לשימוש - ישירות מהמיכל
- ▲ ממברנה רציפה ללא תפרים או חיבורים
- ▲ פתרון כלכלי לאיטום ע"ג ריצוף קיים
- ▲ יישום קל ופשט

תאור המוצר

סיקה לסטיק T-629 הנה ממברנה וציפוי פוליאוריטני חד רכיבי, שקוף, מבריק עמיד וגמיש המיועד לציפוי משטחים. המוצר בעל עמידות מצוינת ל U.V ותנאי חץ ומתאים לתנועת הולכי רגל.

שימושים

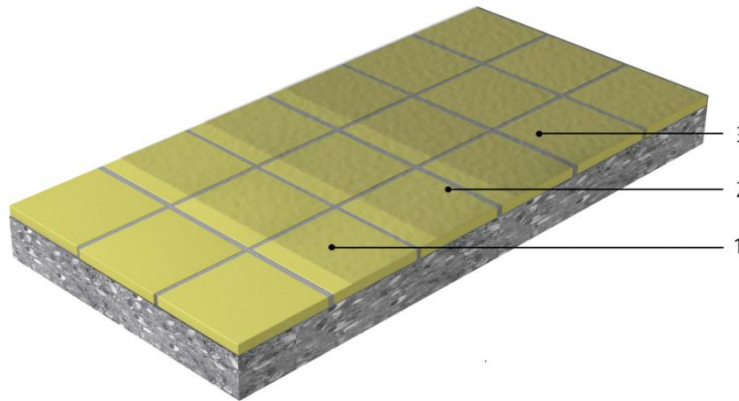
- ▲ איטום מרפסות מרוצפות, טראסות, פטיו
- ▲ ציפוי תשתיות גלזריות ומשטחים מלוטשים
- ▲ ציפוי משטחים סופגים לאחר שימוש בפריימר מתאים
- ▲ המוצר אינו מיועד לשימוש בברכות שחיה או בסביבתן

מידע על המוצר

פוליאוריטן אליפטי שקוף, חד רכיבי	בסיס כימי
מיכלי מתכת 5 ליטר / 20 ליטר	מארזים
9 חודשים מתאריך הייצור בהתאם לתנאי האחסנה הנדרשים	חיי מדף
באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, מאוחסן במקום קריר ומוצל, הרחק מפגעי מזג אויר, שמש ישירה, רוח וגשם, בטמפרטורות שבין $+5^{\circ}\text{C}$ ל $+30^{\circ}\text{C}$. אריזות ריקות יש להשליך בהתאם להוראות הרשות להגנת הסביבה	תנאי אחסון
שקוף, צלול	מראה / גוון
1.0 ליטר/ק"ג ב $+23^{\circ}\text{C}$ לפי EN ISO 2811-1	משקל סגולי
כ 80%	אחוז מוצקים
כ 1500 CP לפי ASTM D4287	צמיגות

נתונים טכניים

SHORE D	40~	לפי DW 53505
חוזק מתיחה	~ 25 N/mm ² ב +23°C	לפי DIN ISO 527-3
התארכות	~ 300%	לפי DIN ISO 527-3
טמפרטורת שירות	לאחר הייבוש: מינימום -30°C, מקסימום +80°C	
ספיגות מים	קטן מ 1.5%	
מעבר אדי מים	~ 0.9 g/m ² .h	לפי ASTM E96
עמידות כימית	המוצר מתאים לעמידות במגע עם חומצות ובסיסים מדוללים וכן למגוון רחב של חומרי ניקיון ודטרגנטים ביתיים המיועדים לשימוש רגיל ובלתי מתועש. להבטחת עמידות ארוכת שנים יש למנוע שלוליות ומגע ארוך עם חומרי ניקוי העלולים להכתים את הציפוי ומגדילים את הסיכוי לפגיעה. הימנע מתמיסות אקונומיקה. תמיד מומלץ לבצע ניסיון בחומר ניקיון במקום נסתר כדי לקבוע עמידות הציפוי למוצר הניקיון הספציפי. במידה וחומר ניקיון משפיע על גוון המוצר, הכתמה, שינוי צבע וכד' אין להמשיך ולעבוד עימו על גבי הממברנה.	
התיישנות מואצת מבנה מערכת	עמידות גבוהה (3000 מחזורים, 3000 שעות) לפי ASTM G33	



שלב	מוצר	תצרוכת משוערת
1. יסוד/ פריימר	סיקה אקטיבטור 100- או סיקה אקטיבטור 205	~ 20 מ"ל/ מ"ר
2. שכבה ראשונה	סיקה לסטיק 629 T	~ 0.4 ק"ג/ מ"ר
3. שכבה סופית	סיקה לסטיק 629 T	~ 0.4 ק"ג/ מ"ר

הערות:

התצרוכת בטבלה מתייחסת למערכת סטנדרטית בעלת יסוד+ שתי שכבות, זוהי התצרוכת המינימלית המותרת למוצר ואין ליישם פחות ממנה. לאזורים בהם תנועת הולכי הרגל גבוהה, מומלץ ליישם את המוצר ב 3 שכבות עוקבות בנות 0.4 ק"ג/ מ"ר כל אחת.

מידע הנוגע ליישום המוצר

תצרוכת	כ 0.4 ק"ג / מ"ר לכל שכבה
טמפר' בזמן היישום	תשתית וסביבה. מינימום +5°C, מקסימום +35°C
לחות יחסית באוויר	בעת הביצוע, מקסימום 85%
נקודת טל	יש להיזהר מקונדנסציה (עיבוי), על טמפר' התשתית להיות לפחות 3°C מעל נקודת הטל. חריגה מתנאים אלה תגרום לתפרחת, התנפחות והתנתקות של הציפוי.
לחות בתשתית	אין ליישם את המוצר על תשתיות בהן הלחות גבוהה מ 4%. יש לבצע בדיקה מקדימה באמצעים מקובלים כגון מכשיר TRAMEX או באמצעות יריעת פוליאית'לן לפי תקן ASTM.
זמן ייבוש / שכבה נוספת	מינימום 8 שעות, מקסימום 24 שעות.
	הזמנים הינם משוערים ונמדדו בטמפרטורה של +23°C ולחות יחסית 50% טמפרטורות גבוהות יותר תזרזנה את תהליך הייבוש. לחות נמוכה יותר תזרז את תהליך הייבוש. תנועה מלאה על הממברנה לאחר 24 שעות לחות מנמר ביצוע השכבה העליונה. במידה ועברו בין השכבות יותר מ 48 שעות יש לבצע ניקוי של השכבה האחרונה במדלל מסוג סיקה טינר C באמצעות מגבון מיקרופיבר (או לחלופין סיקה אקטיבטור 205) לאחר כ 30-15 דקות כתלות בטמפרטורת הסביבה, ליישם את השכבה הנוספת.

עברית
איטום

דף מידע טכני
סיקה לסטיק® 629 T
תאריך: 17.6.2024
2/4

- על תשתית גלזורה:** אריחים, קרמיקה, זכוכית, לבני זכוכית יש ליישם פריימר **סיקה אקטיבטור 100 או סיקה אקטיבטור 205**. יש להיצמד להוראות השימוש בדף המידע של שכבת הפריימר (יסוד) בה נעשה שימוש.

יש ליישם את הפריימר באמצעות מטלית מיקרופיבר טבולה במוצר וניגוב התשתית באמצעותה. יש לוודא כי כל חלקי המשטח טופלו טרם יישום הממברנה.
- על תשתית ללא גלזורה או תשתית סופגת** כגון אבן טבעית יש ליישם את המוצר מדולל 30% עד 40% ב Sika Thinner C (כ 200-400 גרם/מ"ר). מטרת היישום הינה מניעת ספיגה לפני ביצוע הממברנה.

בכל מקרה של יישום על תשתיות סופגות חובה לבצע בדיקת הידבקות לתשתית ולוודא כי התשתית נקייה ללא שאריות אבק או גורמים מזהמים אחרים שעלולים לפגוע שכותר ההידבקות של המוצר לתשתית.
- איטום שקוף/שיקום**

לאחר ייבוש הפריימר (בהתאם להוראות הדף הטכני) יש ליישם סיקה לסטיק 629T ברולר או הברשה עד לכיסוי מלא של המשטח.

מומלץ לבצע את היישום עם רולר עמיד סולבנטים וממסים, שערות קצרות (עד 8 מ"מ) מעור כבש או סינתטי כדי למנוע יצירת בועות אוויר בציפוי.

שכבה נוספת עוקבת ניתן ליישם 8 שעות מגמר השכבה הראשונה ולא יאוחר מ 24 שעות לאחר היישום. אין ליישם שכבה בודדה בעובי שעולה על 1 מ"מ (כ 1 ק"ג / מ"ר).

שכבה שלישית מומלצת לביצוע כאשר דרישות האיטום גבוהות ו/או צפויה תנועה רבה של הולכי רגל.

שכבה שהתייבשה ניתנת ליישום בשכבה עוקבת ללא מגבלת זמן כאשר מתבצע ניקוי של השכבה הקודמת במטלית ספוגה במדלל Sika Thinner C או סיקה אקטיבטור 205 טרם יישום השכבה הבאה.

כדי להגביר בטיחות כנגד החלקה ניתן לשלב בציפוי כדוריות זכוכית או חול קוורץ שטוף ומיובש בתנור (אגרנט) ויבש בשלב הגלילה או כפיזור בין שכבות. יש לקחת בחשבון כי חול קוורץ יופיע כנקודות בולטות על הציפוי מתוקף היותו שקוף ולכן היישום המומלץ הנו עם כדוריות זכוכית בעובי של 90-150 מיקרון.
- המוצר מיועד למניעת חדירת מים מפני הריצוף מטה ודרך הריצוף אל התשתית והמישקים (אם מלאים ובמצב טוב) אך אינו אוטם את הגג תחת הריצוף אשר חשוף לחדירת מים ממקורות נוספים כגון: פנלים, סדקים, גופים וצנרות חודרות וכד'. בכל מקרה כדי לקבוע שיטות טיפול יעילות לנזילות יש להיוועץ ביועץ איטום או קבלן מומחה בתחום.

המוצר מיועד לשימוש על ידי בעלי מקצוע ומורשים בתחום האיטום או הציפויים. במקרה של שימוש או יישום פרטי / עצמי יש לקבל מעבר לדף מידע זה, הדרכה מקצועית ומפרט ביצוע בכתב מבעל ניסיון בענף או מחברת גילאר. היישום באופן פרטי הינו באחריות המבצע בלבד.

אין להשתמש במוצר על תשתיות בטון, לצורך כך יש לבצע חומרים מסדרת Sika® Sikafloor® כציפוי מקדים.

המוצר אינו מתאים לאיטום בריכות, מאגרים או אזורים עם מים עומדים. המוצר אינו מתאים לאיטום קופינג או אבן מסביב לבריכות שחיה בשל עמידותו המוגבלת לכלור. לאיטום קופינג / בריכות שחיה יש לבצע מוצרים מסדרת SikaGard Pool.

אין ליישם על אריחים קרמים עם מלחי ניטרט או גופרית.

אין ליישם את המוצר על תשתיות שטופלו בסילרים או אימפרגנציה מכל סוג שהוא.

בכל יישום מומלץ לבצע בדיקת הידבקות לתשתית.

ניתן לנקות את הציפוי עם חומרי ניקוי סטנדרטיים ולא אגרסיביים. יש להימנע בכל אופן משימוש בחומרי ניקוי מבוססי כלור ודומיו.

ניתן לבצע צביעה על הציפוי לאחר מינימום 48 שעות באמצעות צבע פוליאוריטני אליפטי על בסיס ממיסים, דוגמת סיקפלור 3570 או סיקה קור EG-5.

ניקוי כלים

באמצעות Sika Thinner C מיד לאחר היישום, חומר שהתייבש ניתן לניקוי באמצעים מכאניים בלבד.

זמן ייבוש

- עמיד לדריכה לאחר 12 שעות
- מתאים לתנועה מלאה של הולכי רגל 24-48 שעות לאחר היישום (תלוי טמפרטורה).
- ייבוש מלא ועמידות כימית מלאה לאחר 7 ימים.

עברית
איטום

דף מידע טכני
סיקה לסטיק® 629 T
תאריך: 17.6.2024
3/4



אזהרת בטיחות

המוצר דליק! יש להרחיק ממקור אש וחום. חובה לאחסן אריזות במקום קריר ומוצל. הרחק מהישג ידם של ילדים. 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. אין לעבוד עם המוצר בחללים סגורים. 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

גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין

טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238

טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

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 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.

חומרים דליקים ומסוכנים

אריזות קירות של המוצר יש לפנות למקום מורשה בהתאם להוראות הרשות המקומית או הרשות להגנת הסביבה. אין להשליך לפח / פסולת ביתית אריזות ריקות של המוצר אשר מכילות שאריות חומר. חומר שהתייבש אינו מסוכן.

עברית
איטום

דף מידע מכני
סיקה לסטיק® T 629
תאריך: 17.6.2024
4/4