

דף מידע טכני

סיקה לסטיק® 490T

ממברנת אטימה שקופה חד רכיבית, על בסיס פוליאוריטן, מוכנה לשימוש

<p>סיקה לסטיק® 490T הינו חומר אטימה המתפקד כממברנה גמישה, שקוף, חד רכיבי ומבריק, המתייבש במגע עם האוויר. המוצר עמיד ב UV ובתנאי לחץ, בחומרי ניקוי סטנדרטיים ונשאר אלסטי ושקוף לאורך זמן רב.</p>	<p>תיאור ושימושים</p>
<p>▲ איטום, שיקום, חידוש והגנה על משטחים מרוצפים, טרסות ומרפסות מפני תנאי מזג אויר קשים. ▲ ציפוי גגות מרוצפים ומרפסות, חממות, תאורת גן וגג. ▲ הגנה מפני קיפאון, פחמן דו חמצני וגשם חומצי על אלמנטים בבניה.</p>	<p>שימושים</p>
<p>▲ יישום קל ופשוט ▲ פתרון כלכלי ▲ עמיד ב UV ואינו מצהיב/ ▲ ממברנה רציפה ואחידה ללא תפרים או תיקונים ▲ יציבות בטווח טמפרטורות של כ - 30°C ועד 90°C + ▲ מתאים לתשתיות: קרמיקה, אבן טבעית, שיש, זכוכית, לבני זכוכית, פוליקרבונט ועוד. ▲ מתאים לתנועת הולכי רגל ▲ קל לניקוי לאחר הייבוש ▲ עמידות כימית טובה לבסיסים ולחומרי ניקיון כללים.</p>	<p>תכונות / יתרונות</p>
<p>אישור MPA גרמניה Braunschweig</p>	<p>בדיקות ואישורים</p>
<p>מידע טכני</p>	
<p>פוליאוריתן, פרפולמר, אחוז מוצקים גבוה, אליפטי.</p>	<p>בסיס כימי</p>
<p>נוזל, שקוף</p>	<p>גוון/מראה</p>
<p>פחי מתכת: 5 ק"ג או 20 ק"ג</p>	<p>אריזה</p>
<p>9 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בצל בתנאים אופטימליים בין 5°C ל 30°C +, באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה.</p>	<p>אחסון וחיי מדף</p>
<p>נתונים טכניים</p>	

משקל סגולי	0.99 ק"ג/ליטר
יבש למגע	לאחר 8-12 שעות מהיישום
מעבר אדי מים	≥ 6 גרם/מ"ר/24 שעות
הדבקות	לאריחי קרמיקה $\leq 2.0\text{N/mm}^2$
התנגדות ללחץ מים	אין דליפה (עומד מים 1 מטר במשך 24 שעות)
חוזק מתיחה	$\leq 5.0\text{N/mm}^2$
קשיות SHORE D	25 ~
התארכות	$< 250\%$
עמידויות	
כימית	עמידות טובה/בינונית לרוב התמיסות הניקוי, דטרגנטים, מי ים וחומרי סיכה.
טרמית	שומר על תכונותיו בין מינימום 30°C - למקסימום 90°C .
מידע מערכת	
תצרוכת/מינון	<p>תצרוכת ממוצעת של 1-3 שכבות, תלויה בספיגת התשתית אותה יש לשקם או לאטום:</p> <ol style="list-style-type: none"> איטום נגד זיהום או התאבקות: כ - 200 גרם/מ"ר בשכבה 1 דקה. ממברנת איטום (איטום התשתית ותנועה קלה בלבד): כ - 700 גרם/מ"ר בשתי שכבות של 300-400 גרם. איטום מלא לתנועת הולכי רגל מלאה: כ - 1 ק"ג/מ"ר ב 3 שכבות של 300-400 גרם/מ"ר לשכבה.
איכות התשתית	על התשתית להיות נקייה לחלוטין, שלימה, דבוקה היטב לתשתית הבטון או למצע התחתון ועמידה בתנועה הנצפית מהציפוי.
הכנת התשתית	יש לייצר תשתית חזקה, נקייה, יבשה, חופשייה מחלקים רופפים, גריז, שמנים, ציפויים או צבעים ישנים, מלחים, אימפרגנציה, סיליקון, סילוקסנים או כל טיפול כימי אחר שעלול לפגוע בהתקשרות המוצר לתשתית. יש לוודא כי הלחות בתשתית אינה עולה על 5% בשום מקרה.

עברית
איטום

יש לטפל בסדקים עם חומרים מתאימים לפני היישום.

תנאים ליישום

ממפרטורת תשתית	מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$
ממפרטורת סביבה	מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ מקסימום $+30^{\circ}\text{C}$
לחות בתשתית	קטן או שווה ל 4% עם בדיקת Sika TrameX. מעל 5% אין לעבוד עם המוצר.
לחות יחסית	מקסימום 85%

נקודת טל יש להקפיד על בדיקת נקודת טל טרם היישום. ממפרטורת המוצר והתשתית חייבים להיות לפחות $+3^{\circ}\text{C}$ מעל נקודת הטל בעת היישום.

יסוד/פריימר **על תשתית גלזורה:** אריחים, קרמיקה, זכוכית, לבני זכוכית יש ליישם פריימר **סיקה לסטיק פריימר 490T**. יש להצמד להוראות השימוש בדף המידע של המוצר.
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.

איטום שקוף/שיקום

לאחר ייבוש הפריימר (כשעה - שעתיים) יש ליישם סיקה לסטיק 490T 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 12 שעות מגמר השכבה הראשונה ולא יאוחר מ 18 שעות לאחר היישום.
עובי שכבה בודדה לא יהיה יותר מ 1 מ"מ.

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 במטלית ספוגה במדלל Sika Thinner C טרם יישום השכבה הבאה.

עברית
איטום



דף מידע טכני
סיקה לסטיק® 490T
תאריך 29/07/2014 תיקון מספר:
קוד טכני: 66490

כדי להגביר בטיחות כנגד החלקה ניתן לשלב בציפוי כדוריות זכוכית או חול קוורץ שטוף ומיובש בתנור (אגרנט) ויבש בשלב הגלילה או כפיזור בין שכבות.

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

ניקוי כלים

- 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 לחדרית 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 Sikafloor®.
 - המוצר אינו מתאים לאיטום בריכות, מאגרים או אזורים עם מים עומדים.
 - 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.

זמן ייבוש

- עמיד לדריכה לאחר 12 שעות
- מתאים לתנועה מלאה של הולכי רגל 24-48 שעות לאחר היישום.
- ייבוש מלא לאחר 7 ימים.

אזהרת בטיחות

החומר מכיל חומרים נדיפים ובעל ריח חריף. חובה לעבוד באיזור מאוורר. על המבצע לחבוש מסכה להגנה על דרכי הנשימה. בעבודה באיזורים סגורים יש לאוורר היטב את המקום. בעבודות על קירות מבנים מאוכלסים יש לסגור היטב פתחים באמצעות אמצעי הגנה נאותים. 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 מידית לעזרה רפואית. במקרה של פגיעה כתוצאה מנשימה ממושכת של המוצר פנה את הנפגע לאזור מאוורר למספר שעות. לאחר הייבוש הסופי ריח המוצר נעלם והוא אינו מזיק למשתמש או לסביבה. 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 ושימוש 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 כלשהיא. 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.

גילאר בע"מ

רחוב המתכת 6 א.ת. קדימה

מיקוד 60920

ת.ד. 5042

טל: 09-8994000

פקס: 09-8994003

שימור ואיטום מבנים
נציגת חברת Sika שוויצריה

עברית
איטום



דף מידע טכני
סיקה לסטיק® 490T
תאריך: 29/07/2014 תיקון מספר:
קוד טכני: 66490

