1. TUB & TILE – מפרט טכני בעברית

מסטיק אקרילי מסולקן | TOWER SEALANTS, INC.

1. תיאור המוצר

מסטיק אקרילי מסולקן איכותי, בעל יכולת הידבקות ועמידות טובות, המתאים למגוון תשתיות בפנים ובחוץ. יוצר פס איטום גמיש, עמיד, אטום לאוויר ועמיד בפני מים, המסייע בהגנה מפני תנאי הסביבה וקל לניקוי. לאחר התקשותו פס האיטום עמיד בפני עובש. מיועד בין היתר לאיטום ולהתקנה סביב כיורים, אמבטיות, מקלחות ומשטחי עבודה. ניתן לנקות חומר טרי במים וסבון.

2. תכונות ויתרונות

- עומד בתקן ASTM C834, סוג OP, דרגה 18°C-.
- מתאים לחיבורים מתוכננים כראוי עד רוחב 12.7 מ״מ.
- ניתן לצביעה.
- עמיד בפני עובש לאחר התקשות.
- יוצר איטום אטום למים.
- מתאים לפנים ולחוץ.
- אחריות מוגבלת ל-40 שנה.

3. מפרט טכני

מאפיין	נתון
בסיס החומר	פולימר אקרילי מסולקן
מנגנון התקשות	אינו מתקשה בתגובה כימית
VOC	פחות מ-1.5% בניכוי ממסים פטורים
פיגמנט	סידן פחמתי
תכולת מוצקים	כ-72.5%
משקל לגלון	11.0 ± 0.5 ליברות
טמפרטורת שירות	17.8°C- עד 71.1°C
טמפרטורת יישום	מעל 4.4°C ובמגמת עלייה; אוויר עד 35°C, תשתית עד 48.9°C
עמידות להקפאה והפשרה	5 מחזורים: 16 שעות ב-17.8°C- ועוד 8 שעות ב-23.9°C בכל מחזור
נקודת הבזק	אין
סמיכות	10–40 גרם/שנייה ב-23.9°C, אקדח SEMCO בלחץ 50 PSI
שימוש	פנים וחוץ
אורך חיים מוצהר	40 שנה
חיי מדף	24 חודשים באחסון בין 10°C ל-26.7°C

כושר כיסוי	כ-16.76 מטר לפס ברוחב 4.76 מ״מ, מתרמיל 299 מ״ל
ריח	ריח אקרילי מתקתק ועדין
זמן עיבוד והחלקה	10–15 דקות
זמן עד להיעדר דביקות	60 דקות
זמן המתנה לפני צביעה – טבלת המפרט	24 שעות
זמן המתנה לפני שימוש	24 שעות
התקשות מלאה	7–14 ימים

4. שימושים ותשתיות מומלצים

שימושים: כיורים, אמבטיות, מקלחות ומשטחי עבודה.
תשתיות: בנייה מינרלית, בטון, עץ, אריחי קרמיקה, לבנים, מתכת, שיש, זכוכית ופורצלן.

5. הכנת השטח

המשטח חייב להיות יבש ונקי מלכלוך, אבק, שמן, עובש, צבע רופף, חומר איטום ישן ומזהמים אחרים. אזורים עם עובש קיים יש לנקות תחילה בתמיסת אקונומיקה מדוללת. יש ליישם כאשר טמפרטורת החומר, המשטח והאוויר מעל 4.4°C ובמגמת עלייה. אין ליישם על משטח חם מ-48.9°C או כאשר צפוי גשם.

6. הוראות יישום

- יש לחתוך את הפייה בזווית של 45 מעלות.
- רוחב פס האיטום לאחר התקשות צריך להיות בין 3.2 ל-12.7 מ״מ.
- בחיבורים שעומקם מעל 12.7 מ״מ יש להשתמש בפרופיל גיבוי מוקצף (Backer Rod).
- יש להחליק את פס האיטום באמצעות מטלית לחה.
- יש לנקות שאריות חומר טרי וכלים במים וסבון.
- בהוראות היישום המקוריות מצוין להמתין 4–6 שעות לפני צביעה; יש לבדוק התאמה של הצבע לפני היישום.

7. מגבלות שימוש

לא מיועד לאזורים שיהיו שקועים במים. אין להשתמש על מראות או על משטחים הבאים במגע עם מזון. יש להגן מפני קפיאה.

8. ניקוי והסרה

יש לנקות מיד לאחר השימוש חומר שטרם התקשה וכלים במים וסבון. חומר שהתקשה יש להסיר באמצעות חיתוך בכלי חד.

9. אריזות, מק״טים וברקודים

מוצר ואריזה	מק״ט / UPC
לבן – תרמיל 299 מ״ל	TS-00515 / 843034005159

שקוף – תרמיל 299 מ״ל	TS-00525 / 843034005258
לבן – שפופרת לחיצה 162 מ״ל	TS-00535 / 843034005357
שקוף – שפופרת לחיצה 162 מ״ל	TS-00545 / 843034005456

10. אזהרות בטיחות

אזהרה: גורם לגירוי בעור, בעיניים ובדרכי הנשימה. מזיק בבליעה, בשאיפה או בספיגה דרך העור. עלול לגרום לתגובה אלרגית בעור ו/או לדיכוי מערכת העצבים המרכזית. דווח על השפעות שליליות על הרבייה בבעלי חיים; תיתכן פגיעה בכליות. יש להימנע ממגע עם העור, העיניים והבגדים. יש לעבוד במקום מאוורר היטב ולהשתמש באמצעי הגנה לעיניים, לעור ולנשימה. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. אזהרת Proposition 65: סרטן ופגיעה ברבייה; מידע נוסף באתר www.P65Warnings.ca.gov.

11. עזרה ראשונה

במגע עם העור יש לשטוף במהירות בהרבה מים וסבון ולהסיר בגדים מזוהמים. במגע עם העיניים יש לשטוף מיד בהרבה מים במשך 15 דקות לפחות ולפנות לטיפול רפואי. במקרה של בליעה יש לפנות מיד לטיפול רפואי, אין לגרום להקאה; לפי הוראות המקור יש לתת כמות גדולה של מים. אין לתת דבר דרך הפה לאדם מחוסר הכרה. אם שאיפה גורמת לאי־נוחות יש לעבור לאוויר צח; אם התסמינים נמשכים או מתפתח קושי בנשימה יש לפנות לעזרה רפואית.
למידע בריאותי נוסף יש לעיין בגיליון הבטיחות SDS או לפנות ל-Chemtrec בטלפון 800-424-9300.

12. תנאי אחריות והחלפת מוצר

אם המוצר אוחסן ויושם כראוי, ובתוך 40 שנה מההתקנה נסדק, התקלף או נפרד מן התשתית, היצרן יחליף את המוצר בכפוף להצגת הוכחת רכישה. אחריות היצרן לא תעלה על מחיר הרכישה. החלפה זו היא הסעד היחיד והבלעדי בגין פגם או כשל. האחריות מחליפה כל אחריות אחרת, בכתב או בעל פה, מכוח חוק, מפורשת או משתמעת, לרבות אחריות לסחירות או להתאמה למטרה מסוימת.

13. פרטי היצרן

TOWER SEALANTS, INC. | 2095 Memorial Park Road, Gainesville, GA 30504, USA | טלפון: 866-897-7568 | www.towersealants.com | tech@towersealants.com