

THE ACCELERATOR



חומר איטום אקרילי משופר בסיליקון (Modified Siliconized Acrylic) תיאור המוצר

THE ACCELERATOR הוא חומר איטום מבוסס אקריליק משופר המספק יכולת צביעה יוצאת דופן. המוצר מאפשר צביעה בהתזה (Airless/Spray) באופן מיידי או צביעה במברשת או רולר לאחר 30 דקות בלבד, והוא תוכנן למנוע סדיקה של שכבת הצבע. מתאים לשימוש על מגוון רחב של משטחים פנימיים וחיצוניים, ומספק הידבקות טובה ועמידות לאורך זמן. לאחר התקשותו, יוצר המוצר אטימה גמישה, עמידה, אטומה לאוויר ועמידה במים. לאחר הייבוש המלא קו האיטום עמיד בפני עובש. המוצר בעל ריח נמוך, קל ליישום וניקוי שאריות טריות מתבצע באמצעות מים וסבון.

יתרונות ותכונות

- עומד ועולה על דרישות תקן, ASTM C-834 סוג OP, דרגת -18°C
- מתאים למרווחים עד רוחב 12.7 מ"מ ($\frac{1}{2}$ אינץ')
- ניתן לצביעה בהתזה באופן מיידי
- ניתן לצביעה במברשת או רולר לאחר 30 דקות
- יוצר אטימה עמידה, אטומה לאוויר ועמידה במים
- עמיד בפני עובש לאחר התקשות מלאה
- מתאים לשימוש פנימי וחיצוני
- שפופרות במיליו ואקום
- אחריות יצרן ל-50 שנה

יישומים מומלצים

- חלונות
- דלתות
- חיפוי חוץ (Siding)
- קרניזים ועיטורים (Mouldings)
- קרניזי תקרה (Crown Moulding)
- פנלים (Base Boards)
- עבודות גימור (Trim)

משטחים מתאימים

- בטון
- אבן ובנייה
- קרמיקה
- לבנים
- עץ
- מתכת

הכנת המשטח

המשטחים המיועדים לאיטום חייבים להיות יבשים ונקיים מכלכלוך, אבק, שמן, עובש, צבע רופף, חומר איטום ישן או כל מזהם אחר. יש ליישם את החומר רק כאשר טמפרטורת החומר, המשטח והאוויר היא מעל 4°C ובמגמת עלייה. אין ליישם על משטחים שטמפרטורת המשטח עולה על 60°C (140°F) או כאשר צפוי גשם.

הוראות יישום

יש לחתוך את פיית המחסנית בזווית של 45° . רוחב קו האיטום לאחר היישום צריך להיות בין 3.2 מ"מ ל-12.7 מ"מ ($\frac{1}{8}$ – $\frac{1}{2}$ אינץ'). במפרקים שעומקם עולה על 12.7 מ"מ יש להשתמש בחוט גיבוי ספוגי (Foam Backer Rod) יש להחליק את קו האיטום באמצעות מטלית לחה. לנקות חומר שלא התקשה וכלי עבודה באמצעות מים וסבון.

זמן לצביעה

- התזה באירלס / ספריי – מייד לאחר היישום
- צביעה במברשת או רולר – לאחר 30 דקות

כיסוי

שפופרת אחת בנפח 10.1 אונקיות נוזל (299 מ"ל) מספיקה לכ-16.7 מטר רץ בקו איטום בעובי 4.8 מ"מ (3/16 אינץ').

מגבלות שימוש

- אינו מיועד לאזורים הנמצאים במגע עם מים באופן קבוע
- יש להגן על המוצר מקפיאה
- אינו מיועד למשטחים הבאים במגע עם מזון

נתונים טכניים

מאפיין	נתון
בסיס החומר	פולימר אקרילי משופר 100% באמולסיה
VOC	פחות מ-1.5%
פיגמנט	קלציום קרבונט
מוצקים	כ-87%
משקל לגלון	14.0 ± 0.5
משקל סגולי	כ-1.7
טמפרטורת שירות	32°C עד 82°C
טמפרטורת יישום	מעל 4°C ועד טמפ' אוויר 35°C וטמפ' משטח 60°C
נקודת הבזק	עמידות הקפאה/הפשרה עובר 5 מחזורי בדיקה
צמיגות	אין
זמן עיבוד	15–25 g/s ב-75°F
זמן ללא דביקות	5–10 דקות
זמן התקשות מלאה	30 דקות
שימוש	7–14 ימים
אורך חיים צפוי	פנימי וחיצוני
חיי מדף	ביצועים למשך 50 שנה
אריזה	24 חודשים באחסון 10°C – 27°C
צבע	מחסנית 299 מ"ל
מק"ט	לבן
ברקוד	TS-00017
	843034000178

ניקוי

מיד לאחר השימוש יש לנקות חומר שלא התקשה וכלי עבודה באמצעות מים וסבון. חומר שהתייבש ניתן להסיר באמצעות חיתוך בעזרת כלי חד.

עזרה ראשונה

במגע עם העור – לשטוף מיד בהרבה מים וסבון ולהסיר בגדים מזוהמים.
במגע עם העיניים – לשטוף מיד בכמות גדולה של מים במשך לפחות 15 דקות ולפנות לקבלת טיפול רפואי.
בבליעה – לפנות מיד לקבלת טיפול רפואי. אין לגרום להקאה.
בשאיפה הגורמת לאי-נוחות – לעבור לאוויר צח. אם האי-נוחות או קשיי הנשימה נמשכים יש לפנות לטיפול רפואי.

אחריות יצרן

מדיניות החלפת מוצר : לאחר אחסון ויישום נאותים, אם מוצר זה ייסדק, יתקלף או ייפרד מהמשטח בתוך 50 שנים ממועד ההתקנה, סטודיו 84 צבעים בע"מ יחליף את המוצר, בכפוף לכך שהרוכש יציג לחברת סטודיו 84 צבעים בע"מ הוכחת רכישה.
אחריות היצרן מוגבלת להחלפת המוצר בלבד. סטודיו 84 צבעים לא תישא באחריות לנזקים העולים על מחיר הרכישה של המוצר.
זהו הסעד הבלעדי והיחיד במקרה של פגם או כשל במוצר.
אחריות זו מחליפה כל אחריות אחרת, בכתב או בעל פה, מכוח דין, מפורשת או משתמעת, לרבות אך לא רק אחריות משתמעת לסחירות או להתאמה למטרה מסוימת.

אזהרות בטיחות

המוצר עלול לגרום לגירוי בעור, בעיניים ובדרכי הנשימה.
עלול להזיק במקרה של בליעה, שאיפה או ספיגה דרך העור.
יש להימנע ממגע עם העיניים, העור והבגדים, ולעבוד באזור מאוורר היטב תוך שימוש באמצעי הגנה מתאימים.
יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.

יצרן:

TOWER SEALANTS, INC. – 2095 MEMORIAL PARK ROAD –
GAINESVILLE, GA. 30504 USA
866-897-7568 – www.towersealants.com –
tech@towersealants.com A. 30504

יבואן:

סטודיו 84 צבעים בע"מ, אפעל 18 פתח תקווה
03-6034417