



סימוכין: TG69 2016 11



# Resuthane™ TG69

Resuthane™ TG69 הוא מצע מלט ריצוף משרף פוליאורתן המבוסס על מים ומתוכנן לספק עמידות מעולה בשימוש כבד עם התנגדות להלם תרמי, שחיקה וחומרים כימיים בסביבות תעשייתיות אגרסיביות. משטחי Resuthane™ TG69 עמידים בפני ניקוי קיטור ובפני מים רותחים ונזלי תהליך בטמפרטורות של עד 120°C כאשר מיישמים אותם בעובי הנומינלי של 9 מ"מ. מתקבלים פני שטח ללא תפר בעלי גימור מירקם בצבע מט ובעלי תכונות נוגדות החלקה.

## תיאור

## יתרונות

- התנגדות גבוהה לכימיקלים
- עמידות במים חמים ומי קיטור
- איטום עצמי
- גימור מעולה נוגד החלקה
- גימור מט
- בטוח למזון ונטול כתמים (באישור Campden BRI)
- עמיד ביותר בפני בלאי

## שימושים מומלצים

- ייצור ועיבוד מזון
- ייצור בירה ומשקאות
- מחלבות
- מטבחים תעשייתיים
- עיבוד תעשייתי בתחום הרוקחות והכימיה
- משחטות ועיבוד בשר
- אזורי תעשייה ותעבורה כבדים

## מידע על המוצר

אחסון	חיי מדף	הרכב אריזה	גדלי אריזות	תכולת מוצקים על פי משקל	עובי מערכת (יבש)
הימנע מחשיפה לשמש ישירה. אחסן במקום יבש, בטמפרטורה שאינה נמוכה מ-15°C	12 חודשים (בסיס ומקשה) 3 חודשים (אגרגטים)	1 x בסיס 1 x מקשה 1 x שק אגרגט	30 ק"ג	100%	6 מ"מ עד 9 מ"מ

## זמני התייבשות ושיעורי כיסוי ב- 20°C

אשפרה כימית מלאה	תעבורה כבדה	תעבורה קלה	זמן שכבה חוזרת	קיים אחר ערבוב	שיעור כיסוי
3 - 5 שעות	48 שעות	12 - 16 שעות	לא ישים	15 דקות (מרגע הערבוב)	30 ק"ג מכסים 2.3 מ"ר בעובי 6 מ"מ או 1.58 מ"ר בעובי 9 מ"מ



## המוצרים הדרושים למערכת זו

נ"ב: כל מערכות הפוליאורתן המבוססות על MDI מצהיבות עם הזמן. זהו שינוי שטחי של הצבע תחת ההשפעה של אור על-סגול והוא אינו משפיע בשום דרך על עמידות הגימור של הרצפה. תופעה זו פחות בולטת בצבעים כהים מאשר בצבעים בהירים.

## הכנה

כדי להשיג את הביצועים הטובים ביותר מ- Resuthane™ TG69,

חיוני להכין בצורה נכונה את פני השטח. מצעים חייבים להיות יבשים, תקינים, נקיים, חופשיים מכל קרחם על פני השטח, ובעלי חוזק מזערי של 25 לממ"ר.

יש להכין את כל המשטחים באמצעות ניקוי בהתזת ריקם או שחיקה מכנית. ניתן ליישם Resuthane™ TG69 על גבי מצעים שטמפרטורת פני השטח שלהם היא בטווח של 5 - 20°C ולחות יחסית > 90% RH, עם טמפרטורת אוויר מרבית של 8°C ללא התעבות. אין לחמם מראש מוצר זה משום שזמני העבודה יצטמצמו באופן משמעותי אם החומרים חמים.

על מנת להבטיח הדבקה מרבית, יש לחרוץ חריצים בהיקף תת-הרצפה, בדרך כלל בעומק 20 מ"מ וברוחב 8 מ"מ. חריצים אלה צריכים להיות ממוקמים במקביל לקירות, לפתחים, לאדנים וכו', במרחק של 150 מ"מ בערך, כולל כל קצה מוגמר, דהיינו משני צדדיהם של מישקים זמניים בסוף יום העבודה. החריץ חייב להיות בעל קצה רבוע מסודר ויש להניח את Resuthane™ TG69 למלאו עומקו כדי ליצור עיגון בהיקף.

## יישום שכבת יסוד

יש להניח על משטחים שכבת יסוד של Resuprime בשיעור ממוצע של 4 מ"ר לק"ג. יש להניח לשכבה זו לאפשר, בדרך כלל במהלך לילה. אם הלחות היחסית גבוהה מרמה של 75%, יש ליישם R.S. Dampshield בשיעור של 4 מ"ר לק"ג, ולהניח לו לאפשר 8 - 12 בטמפרטורה של 20°C.

## יישום

לאחר ששכבת היסוד כבר אינה דביקה, יש ליישם Resuthane™ TG69 בשיעור הדרוש מוקדם ככל האפשר אחרי הערבוב. (עיכוב יכול לגרום לווריאציות בגימור פני השטח ובצבע, ולהוסיף לבעיות ביישום).

ערבב את רכיב הבסיס הצבעוני עד לקבלת סמיכות אחידה, תוך הבטחת הפיזור מחדש של כל צבע ששקע. גרד היטב את תכולת הבסיס ורכיבי המקשה לתוך אותו מיכל וערבב אותם באופן יסודי במשך דקה. שפוך את הבסיס והמקשה המשולבים לתוך תוף הערבוב המסתובב והוסף בצורה אחידה את רכיב האגרנט, עד שתתקבל תערובת אחידה של שלושת הרכיבים. יש ליישם על משטחים שכבר הונחה עליהם שכבת יסוד, ולפלוט בין פסיסים בהתאם לצורך באמצעות כף החלקה מפלדה, לחליפין, ניתן להשתמש במקבת המותקנת בעובי הנדרש ושוב לבצע את הגימור באמצעות כף החלקה מפלדה. כאשר קלות הניקוי חשובה מאוד בנוסף להתנגדות החלקה, ניתן להחליק את הגימור הסופי באמצעות גלילה לאחור עם חולר ספוג קצר. בדרך כלל די במעבר יחיד עם המשקל של הרולר.

יש ליישם יחידות Resuthane בצורה עקבית עם תערובות מאותה אצווה המיושמות ברצף כאשר מיישמים אזורים סמוכים.

נ"ב: זמני האשפורה מתארכים בטמפרטורות נמוכות.

## מדריך קטגוריות

קטגוריית FeRFA: 8

## מידע טכני

המספרים הבאים התקבלו בבדיקות מעבדה ומתוך הנסיון שלנו עם מוצר זה.

התנגדות החלקה כאשר החומר יבש < 50, פוטנציאל החלקה נמוך  
שיטת BS7976 pt1-3 2002 לח: נא להתייעץ עם RSL

ההתנגדות של משטח רצפה החלקה יכולה להשתנות כתוצאה מתהליך ההתקנה, התנאים בעת ההתקנה והתנועה בהמשך. ניקוי או תחזוקה בלתי מתאימים עשויים להשפיע באופן שלילי על הביצועים. ליישום נוסף ביחס לאזורים רטובים באופן פוטנציאלי, אנא פנו ל-RSL.

התנגדות לשחיקה עומק בלאי ממוצע (מ"מ)

שיטת BS8204 /ASTM D4060 עמיד 0.04

התנגדות לטמפרטורה בטמפרטורות של עד 120°C לאורך פרקי זמן ממושכים בעובי של 9 מ"מ

התנגדות כימית התנגדות כימית מעולה. יש להתייעץ עם RSL ביחס לחומרים ספציפיים

חוזק לחיצה 60 N לממ"ר

חוזק כפיפה 14 N לממ"ר

חוזק מתיחה 6 N לממ"ר

תגובה לאש סיווג EN 13501-1  
B<sub>FL</sub> - S<sub>1</sub> 2007:1:2009+A1

תרכובות אורגניות נדיפות 9 ג/ל

אורך חיים בחישוב המבוסס על יחידה מעורבת מלאה 10 שנים ויותר

התנאים וההתניות של RSL יחולו במקרה של תנועה תעשייתית



## Resin Surfaces Ltd

Titan House, Lowick Close, Newby Road Industrial Estate  
Hazel Grove, Stockport. SK7 5ED

13

## BSEN 13813 SR B 3.1 - AR 0.5 - IR &gt;4

ציפוי/מצע ריצוף לשימוש בתוך בניינים, בהתאם לגליון הנתונים של RSL

התנגדות לשחיקה: AR 0.5

חוזק הדבקה: B 3.3

התנגדות להולם: IR > 4

## תחזוקה וניקוי

RSL ממליצה לנקות את Resuthane™ TG69 במסגרת משטר ניקוי תעשייתי סדיר עם מקרצף ריצפה תוך שימוש במנקה רצפה תעשייתי של RS או שווה ערך, עם סילוק המים המלוכלכים. ניתן לבצע ניקוי מקומי מבודד באמצעות מסיר סימני צמיגים של RS, מסיר שומנים וגרית של RS ומסיר שמן של RS.

יש לשטוף את כל המשטחים בצורה יסודית במים נקיים אחרי השימוש בחומרי ניקוי כימיים. אנא עיינו במדריך ה-RSL לניקוי רצפות שרף

## בריאות ובטיחות

Resuthane™ TG69 עשוי מחומרים שתוכננו להבטיח את רמת הביצועים הגבוהה ביותר באופן הבטיחותי ביותר. עם זאת, רכיבים ספציפיים מחייבים טיפול נכון וציוד מתאים. מידע זה כלול בגליונות הרלוונטיים של נתוני הבטיחות. בכל המקרים, יש לנקות שפכים או מגע עם העור בהקדם האפשרי, באמצעות ניגוב האזור הנגוע תחילה בביש, ואחר כך שטיפתו היסודית במים וסבון.

המידע המובא בגליון נתונים זה מופק מבדיקות ומהנסיון שנצבר בשימוש במוצרים ואנו מאמינים שהוא אמין. המידע מוצג ללא אחריות על מנת לאפשר לרוכשי המוצר להחליט בעצמם אם המוצר מתאים ליישום הספציפי שלהם. כל מפרט או עצה שניתנו על ידי חברת Resin Surfaces Limited או סוכניה מבוססים על המידע שסיפק הרוכש. חברת Resin Surfaces Limited אינה אחראית לשגיאות או השמטות שמקורן במידע שגוי או חלקי. אין כל מחויבות בגין הפרת פטנטים, כמה מהחומרים הופקו ממקורות טבעיים. ומסיבה זו אפשר שתהייה וריאציות. התנאים באתר עשויים אף הם לתרום לווריאציות בגימור ובצבע.