



סימוכין: JT44 2017 02

Resuthane™ JT44

תיאור

Resuthane™ JT44 הוא טיח שרף פוליאורתן המיועד לקירות ופינות מעוגלות. הטיח, המבוסס על מים, מיושם באמצעות שפכטל, ויש לו תכונות של איטום-עצמי. Resuthane™ JT44 תוכנן באופן מיוחד לשימוש עם מערכות מלט ריצפה, על מנת לעמוד בסטנדרטים המקובלים בתעשייה ביחס להתנגדות לשחיקה ומגע עם חומרים כימיים.

יתרונות

- מתאים ליצירת פינות מעוגלות
- גימור ללא תפר
- התנגדות גבוהה לכימיקלים
- עמידות במים חמים ומי קיטור
- 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
- בתי מטבחיים
- אזורי תעשייה ותעבורה כבדים

מידע על המוצר

עובי מוצע (יבש)	תכולת מוצקים על פי משקל	גדלי אריזות	הרכב אריזה	חיי מדף	אחסון
4 מ"מ	100%	20.5 ק"ג.	1 x בסיס 1 x מקשה 1 x אגרנט	12 חודשים (בסיס ומקשה) 3 חודשים (אגרנטים)	הימנע מחשיפה לשמש ישירה. אחסן במקום יבש, בטמפרטורה שאינה נמוכה מ-15°C

זמני התייבשות ושיעורי כיסוי ב- 20°C

שיעור כיסוי	קיים אחר ערבוב	זמן שכבה חוזרת	תעבורה קלה	תעבורה כבדה	אשפיה כימית מלאה
באמצעות 20.5 ק"ג ניתן ליצור 6 מטר אורך בגובה של 150 מ"מ עם בסיס ברובח 100 מ"מ ורדיוס מלא	20 - 35 דקות (מרגע הערבוב)	4 - 5 שעות	12 - 16 שעות	24 שעות	3 - 5 שעות



מפרט

מוצר: Resuthane™ JT44

גימור: טקסטורה, מט

עובי מוצע: עד 4 מ"מ

צבע: עיין בטבלת הצבע RSL Resuthane™

המוצרים הדרושים למערכת זו

שכבת יסוד: Resutack PU

מערכת: Resuthane™ JT44 בעובי הדרוש

איטום פני השטח: אופציונלי - Resuthane™ T100 במידת הצורך
נ"ב: כל מערכות הפוליאורתן המבוססות על MDI צהיבות 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™ JT44, חיוני להכין את פני השטח בצורה נכונה. המצעים חייבים להיות נקיים, תקינים, יבשים וחופשיים מכל קרח על פני השטח.

יש להכין את כל המשטחים באמצעות שחיקה מכנית. ניתן ליישם Resuthane™ JT44 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.

יישום שכבת יסוד

יש ליישם שכבת יסוד של Resutack PU על כל המשטחים באמצעות מברשת ו/או הולר. ניתן ליישם Resuthane™ JT44 ישירות על גבי צבע היסוד הלח באופן מיידי.

יישום

יש ליישם Resuthane™ JT44 באמצעות מרית בעלת זווית קהה בקצב הדרוש, ברגע שניתן לבצע את הערבוב. (עיכוב יכול לגרום לזריאציות בגימור פני השטח ובצבע, ולעורר בעיות ביישום).

נ"ב: זמני האשפורה מתארכים בטמפרטורות נמוכות.

ערבוב: 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 שלוש הרכיבים. יישם באמצעות מרית בעלת זווית קהה על גבי המשטחים שהוכנו הכנת-יסוד, על מנת ליצור את חיפוי השיפולת בהתאם לצורך.

הערה: כתוצאה מהשימוש באגרנטים שונים בחומר זה בעל הדירוג האנכי, יש לצפות לשינויים במרקם פני השטח ובצפיפות הצבע. כאשר יש צורך בהתאמת צבעים קרובה יותר למשטחים סמוכים, יש להשתמש ב- Resuthane™ T100 כשכבה מעל ל- Resuthane™ JT44 בתוך 24 שעות מהיישום.

יש ליישם יחידות Resuthane™ JT44 בצורה עקבית עם תערובות מאותה אצווה המיושמות ברצף כאשר מיישמים אזורים סמוכים.

מדריך קטגוריות

קטגוריית FeRFA Category: לא ישים

מידע טכני

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

התנגדות להחלקה במצב יבש: לא ישים
שיטת BS7976 pt1-3 2002 לח: לא ישים

התנגדות של משטח רצפה להחלקה 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	לא ישים
שיטת BS8204 /ASTM D4060	
התנגדות לטמפרטורה	עמידות בטמפרטורות של עד 85°C לאורך פרקי זמן ממושכים בעובי של 5 מ"מ
התנגדות כימית	התנגדות כימית מעולה. יש להתייעץ עם RSL ביחס לחומרים ספציפיים
חוזק לחיצה	לא ישים
חוזק כפיפה	לא ישים
חוזק מתיחה	לא ישים
תרכובות אורגניות נדיפות	5 ג/ל
אורך חיים	בחישוב המבוסס על יחידה מעורבת מלאה 10 שנים ויותר התנאים וההתניות של RSL יחולו במקרה של שימוש תעשייתי

תחזוקה וניקוי

RSL ממליצה לנקות את Resuthane™ JT44 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. ניתן לבצע ניקוי מקומי מבודד באמצעות מסיר סימני צמיגים של RS, מסיר שומנים וגריז של RS ומסיר שמן של RS.
יש לשטוף את כל המשטחים בצורה יסודית במים נקיים אחרי השימוש בחומרי ניקוי כימיים.

בריאות ובטיחות

Resuthane™ JT44 עשוי מחומרים שתוכנו 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 ביבש, ואחר כך שטיפתו היסודית במים וסבון.

המידע המובא בגליון נתונים זה מופק מבדיקות והנסיון שנצבר בשימוש במוצרים ואנו מאמינים שהוא אמין. המידע מוצע 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 שתהיינה וריאציות. התנאים באתר עשויים אף הם לתרום לווריאציות בגימור ובצבע.