

תיאור

WINJOINT SEAL הוא חומר איטום נצמד, חד רכיבי, על בסיס פוליאוריתן, באיכות גבוהה, מיועד לתפרי התפשטות ברצפות. מסווג כ-F 25HM על פי תקן ISO 11600:2011. פליטות ה-VOC הנמוכות שלו הופכות אותו למוצר ידידותי לסביבה. פותח במעבדות המחקר ופיתוח של WINKLER.

תחומי יישום

בזכות העמידות המצוינת שלו לשמנים, דלק, וקרני UV המוצר מתאים במיוחד ליישום בבתי מלאכה מכניים, מוסכים, רצפות תעשייתיות, הנתונים לתנועת רכבים, כולל תנועה כבדה (מכוניות, מלגזות וכו'), ביישומי חוץ ופנים. השימוש והיישום של המוצר מהירים וקלים. הפורמולה הייחודית שלו מאפשרת גמישות גבוהה ויציבות אפילו בטמפרטורות נמוכות ולאחר התיישנות. המוצר נצמד לכל סוגי התשתיות הקיימות בשימוש בתחום הבניה וניתן לצבוע אותו בקלות.

הכנת פני השטח

המשטחים המטופלים צריכים להיות מוצקים, נקיים ויבשים. יש להדביק את WINJOINT SEAL רק על גבי שתי הדפנות האנכיות של התפר המטופל ולא בתחתית, מכיוון שהדבקה בשלוש דפנות, במקרה של תנועות מתח בתפר והתרחבות של החומרים, עלולות לגרום לשבירת חומר האיטום. תפרים ברוחב בין 9 מ"מ ל-3 ס"מ, ידרשו החדרת WINJOINT FOAM (קצף פוליאיתילן) כדופן השלישית התחתית של התפר. המידות שלו יהיו יותר מ-25% ביחס לרוחב התפר.

המלצות

אין להוסיף תוספים.
אין להשתמש אם האריזה פגומה.
אין להוסיף מים ו/או סולבנטים.

אזהרות

יש ליישם את המוצר בתנאים סביבתיים המבטיחים התייבשות מלאה בזמן הקצר ביותר האפשרי. לכן, אין ליישם את המוצר על משטחים קפואים או משטחים הנתונים לפגעי מזג אוויר בלילה או לפני גשם. יש ליישם את המוצר בטמפרטורות בין $+1^{\circ}\text{C}$ - $+35^{\circ}\text{C}$. יש למנוע מגע עם ביטומן, זפת, נאופרן, EPDM, בוטיל או כל חומר אחר שעלול לשחרר פלסטיסייזרים ולפגוע בצבע או בהדבקה לחומר האיטום. אינו נדבק לפוליאיתילן, PTFE ופוליפרופילן. WINJOINT SEAL בעל עמידות מעולה לקרני UV, למעשה חשיפה ארוכה אינה פוגעת בעמידות או באטימות שלו. עם הזמן, יתכן שינוי קל בגוון.

ישנם מספר כימיקלים שעשויים לגרום לשינויים בממדי המוצר. אין ליישם בנוכחות אלכוהול, סולבנטים או חומרי איטום שלא עברו פולימריזציה.

יישום

לאחר הכנת התפר בקפדנות, כפי שתואר בסעיף "הכנת פני השטח", החדר את תכולת השקית באקטרוזיה, בעזרת אקדח מקצועי מתאים. על מנת שלא ללכלך את הקצוות, מומלץ להגן על התפר בעזרת מסקינג טייפ. לשיפור האפקט האסתטי, מומלץ להחליק את המשטח בעזרת תמיסת מים וסבון.

דוגמאות לצריכה עבור תפר 12 ס"מ

מספר שקיות של 600 מ"ל	עומק, מ"מ	רוחב, מ"מ
1	10	5
2	10	10
3	10	15
4	10	20
6	12.5	25
9	15	30

אריזה

12 שקיות של 600 מ"ל לקופסא.

ניקוי הכלים

כוהל מפוגל כאשר המוצר טרי. יש לנקות מכנית לאחר שהמוצר התייבש.

אחסון

המוצר נשאר יציב למשך 12 חודשים כאשר הוא מאוחסן באריזה שלמה ולא פגומה במקום יבש ומוגן. אינו עמיד לקרה. יש לאחסן בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ - $+35^{\circ}\text{C}$.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר, הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פיזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

אין להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לסביבה. יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר.

נתונים טכניים (ערכים ממוצעים)

המוצר לשימוש אנשי מקצוע

תכונות המוצר

תוצאות	תכונה
פוליאוריתן	אופי כימי
משחה תיקסטרופית	מרקם
אפור	צבע
מגיב עם לחות	שיטת אשפרה
4 מ"מ ל- 24 שעות	מהירות אשפרה ב- 20°C
42 ± 3	קשיות Shore A
1.30 ± 0.05	צפיפות ב- 20°C (גרם לסמ"ק)
מקסימום 4%	התכווצות
+90°C עד -30°C	טמפרטורות עבודה
>85%	שיבה אלסטית
25%	תנועה תפעולית, מקסימום התפשטות התפר
>0.8 N/mm ² (DIN 53504)	מודול E 100%
>1.5 N/mm ² (DIN 53504)	מאמץ מתיחה מקסימלי
>400%	התארכות

המוצר עומד בדרישות דירקטיבה 2003/53/EC

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות והעצות ניתנות כאן ללא התחייבות מכיוון שתנאי השימוש, אזור העבודה והיישום של המוצר בהתאם להוראות שניתנו כאן והצלחת היישום אינם תחת שליטתנו והם תלויים במספר גורמים. אין אנו אחראים על שימוש לא נאות במוצר והמלצות היישום כאן הן בגדר הנחיות כלליות בלבד. במקרה של ספק, יש לערוך בדיקות ראשוניות. WINKLER שומרת את הזכות לשנות ולעדכן את גיליונות הנתונים ללא הודעה מראש. על הלקוחות לוודא שהם מחזיקים בגרסה העדכנית ביותר.