



#### תיאור ותכונות

ספירול הנו חומר איטום חד-רכיבי, על בסיס סולבנט, אטום מפני מים. החומר עשוי מביטומן, פולימרים SBS, סיבים, מלאן וכחמימנים ארומטיים. השילוב הייחודי של חומרי הגלם הנבחרים הופכים את ספירול למוצר מצוין; לא רק שהם מקנים לו עמידות גבוהה גם בטמפרטורות נמוכות מאוד ( $-20^{\circ}\text{C}$ ) אלא משלבים גם חיסכון ויעילות. ספירול משמש לאיטום תכרים של משטחים אופקיים ואנכיים כגון איטום סדקים קפילריים, כחומר איטום משלים במקרים שבהם קשה להדביק יריעות ביטומניות על משטחים מסוימים (כגון מרזבים, תעלות אוויר וכו') ועל נקודות האיחוי של יריעות הביטומן. בשילוב עם BTech P4020 כיסוד, לספירול יש הידבקות מצוינת לתשתיות שונות בבניה של בטון, מתכת, עץ וכו'. הוא אינו מושפע על ידי חומצה בריכוז נמוך ומתמיסות אלקליות. הוא כן מושפע על ידי ממים. כמו כן, הוא אינו מתאים לשימוש עם פוליסטירן (קלקר).

#### הרכב

ביטומן, מלאנים מיוחדים, פולימרים SBS וכחמימנים ארומטיים.

**צריכה** הצריכה תלויה במצב התשתית ובנפח של התפרים. לדוגמה, עבור תפר במידות של 1 ס"מ רוחב, 1 ס"מ עומק ו-100 ס"מ אורך, הצריכה עשויה להיות 130-140 גרם של ספירול.

**אריזה** ספירול משוקק באריזות פח של 1 ק"ג, 5 ק"ג ו-20 ק"ג.

#### יישום

לפני היישום, יש לוודא שהמשטח נקי מחומרים העשויים להפריע להידבקות כגון אבק, שמן, חומרי סיכה ופסולת אחרת כלשהי. ספירול ניתן ליישום באמצעות מרית או שפכטל (אין צורך בדילול או חימום). במקרה שבו התכרים שיש לכסות / למלא גדולים וקשיחים, ניתן לדלל באמצעות מדלל על בסיס סולבנט ולצקת (ישירות מהמכל). ספירול מתאים לכל סוגי התפרים הנפוצים - אופקיים ואנכיים, קטנים עד בינוניים. החומר מקבל את צורתו הסופית כעבור 24 שעות. כיוון שהוא מכיל כמות קטנה של חומרים נדיפים, מידת ההתכווצות היא מינימלית. על רוחה התפר להיות לא יותר מ-2 ס"מ, 1.5 ס"מ עומק. במידות גדולות יותר יש להשתמש בפרופיל גיבוי מתאים. על קוטר פרופיל הגיבוי להיות גדול ב-30% 40% יותר מרוחב התפר; עומק היישום לא יעלה על 1.5 ס"מ. עבור חריצים שרוחבם עולה על 1 ס"מ, נדרש קודם ליישם שכבת יסוד עם BTech P4020.

ספירול אינו מומלץ עבור תפרי רצפה שיש עליהם תנועה מרובה. במקרה שהחומר יישאר חשוף לקרינת שמש ישירה, מומלצת שכבת הגנה באמצעות הלבנה.



#### אחסון

אין לאחסן את החומר בסביבה של טמפרטורה גבוהה (מעל 40°C) או במקום החשוף לקרינת שמש.

#### חיי מדף

ניתן להשתמש בחומר למשך שנתיים לאחר תאריך הייצור שלו. אם החומר שהה באחסנה למשך זמן ארוך, ניתן לדלל אותו עם מדלל על בסיס סולונט במידת הצורך.

#### בריאות וביטוח

החומר מסווג כחומר מסוכן, שכן הוא מכיל כמויות של ממסים אורגניים דליקים. יש להרחיק מניצוצות ולהבות. אין לעשן בסביבת החומר. אין לשאוף; יש להימנע ממגע עם עיניים ופה. במקרה של ריסוס באיירלס יש להשתמש במסיכה. אין ליישם במקומות סגורים ללא אוורור נאות. בפזה הנוזלית שלו, החומר מזהם מים. אין לשפוך את החומר על הקרקע או למאגרי מים. יש למלא אחר כל ההוראות הקשורות לעניין. למידע נוסף, יש לבקש את גליון נתוני הבטיחות MSDS מהיצרן.

#### אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.