

צבע דוחה הדבקות – אנטי סטיק
מדריך ליישום ומידע טכני
FDA 21 CFR 175.300 ו- EPA, USDA עומד בדרישות

תכונות

Super F-6M הוא ציפוי סיליקון-אפוקסי על בסיס מים בעל תכונות שחרור ייחודיות, הנצמד למגוון רחב של תשתיות כולל עץ, בטון, פיברגלס, מתכות ורוב סוגי הפלסטיק כולל אפוקסי, פוליאורתן ואלקידים. **Super F-6M** הוא ציפוי **דוחה הדבקות**, מצוין עבור יישומים נוגדי צמדה (אנטי-פאולינג) תת מימיים במעגני מים מתוקים. כאשר מיישמים אותו כשכבת צבע תחתית בסירות, ניתן לראות בקלות שיפור במהירות והפחתה בצריכת הדלק. רוב הצמדה תסולק בקלות פשוט עם התנועה של הסירה במים.

הוראות ערבוב

Super F-6M הוא מוצר דו-רכיבי, מסופק באריזה של 1 גלון (כ-3.8 ליטר) או ערכה של 5 גלון (כ-19 ליטר) המכילה את הרכיבים ביחסים המתאימים. יש לערבב את כל התכולה של כל מיכל יחד. לכמויות קטנות יותר מהכמויות המסופקות בערכה, יש לערבב: ל- **11 חלקים** של רכיב **A**, להוסיף ולערבב **2 חלקים** של רכיב **B**. **אין צורך להמתין**... יש ליישם בהתזה מייד.

דילול וניקוי

ברוב המקרים אין צורך לדלל את **Super F-6M**. במקרים בהם חייבים לדלל את **Super F-6M** ניתן להוסיף 5% מי שתייה. יש לנקות עם סבון ומים כל עוד **Super F-6M** עדיין לא התקשה. לתוצאות הטובות ביותר יש לנקות את כל הציוד מייד לאחר היישום. לאחר שהחומר התקשה, נדרש סולבנט כדי לנקות את **Super F-6M**.

יישום ושכבה נוספת

ניתן ליישם את המוצר עם רולר, מברשת או בהתזה. לתוצאות הטובות ביותר יש ליישם את **Super F-6M** בהתזה לקבלת שכבה יבשה בעובי 2-4 mil כ-0.0762 מ"מ או שכבה רטובה בעובי 4-8 mil כ-0.1524 מ"מ. לפני היישום יש לוודא שטמפרטורות פני השטח תהיה מעל 4°C והלחות היחסית מתחת ל-90%. לפני הכנסת המשטח לשירות יש להמתין 24 שעות לפחות, רצוי שבוע להתקשות הצבע. ניתן לחמם את המשטח לאחר אידוי המים בכל עת, לקיצור זמן ההתקשות ולשיפור התכונות הנוגדות שחיקה. אין להשתמש בכימיקלים חזקים לניקוי משטחי, מספיק לנגב ידנית או לגרד קלות לסילוק הצמדה. במשטח שניזוק או נשחק יותר מדי, יתכן שיהיה צורך בתיקונים קלים מדי פעם. ניתן לעשות זאת פשוט על ידי התזה של **Super F-6M** לשכבה בעובי 1-3 mil על פני המשטח הקיים המצופה ולהמתין להתקשות למשך 24 שעות לפחות לפני החזרה לשירות. אם יש הרטבה לא טובה (poor wetting) בזמן היישום של **Wearlon**, שפסף בעדינות את המשטח היבש עם נייר לטש 400 Grit ונגב עם מטלית לחה עם אצטון לפני יישום השכבה העליונה. **הערה: ניתן ליישם את Super F-6M מעל שכבה של Super F-6M Primer לשיפור העמידות לשחיקה. הערה: למידע נוסף על היישום, פנה למדריך היישום.**

אזהרה – חלק מאוד – יש לנקוט באמצעי זהירות כאשר מובילים או דורכים על משטח זה.

סוג הציפוי

חיי מדף: 1 שנה **אחסון: אין להקפיא** **צבע:** צבעים שונים **זמן עבודה:** 60 דקות ב-20°C
זמן המתנה לאינדוקציה: אין **מוצקים:** 49% משקלי
צריכה לכיסוי: כ-17 מ"ר לגלון (כ-4.5 מ"ר לליטר) לשכבה יבשה בעובי 4 mil
חוזק מתיחה: >1750 psi **התארכות:** >5% ASTM 2370
כושר הצמדות: >1,000 psi ASTM D451 על פלדה

שחיקה: (CS 17/kg/1,000 cycles) <4 mg הפסד
זמן התקשות: מתקשה בטמפרטורת החדר. יבש למגע תוך 4 שעות. ניתן לאלץ התקשות בחום,
150°C למשך 30 דקות. ברוב היישומים ניתן לחזור לשירות למחרת.
VOC: ASTM 3960-0.5#/gl **עמידות לחום:** עד 135°C בשירות רציף

הנתונים הטכניים המובאים כאן נכונים ומדויקים ביום פרסום הגיליון למיטב ידיעתנו ונתונים לשינויים ללא הודעה מראש. על המשתמש ליצור קשר עם נציג/ מפיק Wearlon® לאימות הנתונים לפני הגדרת היישום או הזמנה. לא ניתנת כאן ולא נרמזת כל ערבות לגבי הדיוק. Plastic Maritime מבטיחה שמוצריה עומדים בבקרת האיכות של Plastic Maritime. לא לוקחת אחריות לגבי הכיסוי, הביצועים או כל נזק שנובע מהשימוש. האחריות, אם קיימת, מוגבלת להחלפה של המוצרים. לא ניתנת כאן כל אחריות או ערבות מכל סוג שהוא, באופן ישיר או עקיף, חוקית, על פי פעולת החוק או אחרת, כולל סחירות והתאמה למטרה מסוימת. למידע נוסף צור קשר עם המפיץ המקומי שלך או התקשר ל- Plastic Maritime בטלפון 518-587-7624.
Wearlon® Super F-6M, מהדורה 10
אפריל 2016
עמוד 2 מתוך 2