

מספר המוצר 1142

## פזמגן 2

### נוזל להגנה מפני חלודה וקורוזיה

#### תיאור המוצר

פזמגן 2 הנו נוזל להגנה מפני חלודה וקורוזיה המכיל ממס נדיף. הוא משאיר על פני המתכת שכבת רכה שעוותית, בגוון חום, לאחר התנדפות הממס. שכבה זו יכולה לתקן את עצמה, אם היא נפגעת מעט בעת שינוע. הנוזל מיועד להקנות להגנה לשטחי המתכת לתקופות ארוכות בתוך אולם, ולתקופות קצרות יותר בחוץ. נוזל פזמגן 2 עונה לדרישות המפרט הצבאי האמריקאי MIL 16173 D grade 2.

#### הכנת השטח

יעילות מירבית של פעולת נוזל פזמגן 2 מושגת כאשר שטחי המתכת המיועדים לשימור הוכנו בצורה יעילה – כאשר הם נקיים ויבשים. עם זאת, הנוזל מקנה הגנה טובה גם לשטחים חלודים במקצת, בהיותו בעל כושר חדירה טוב ואחיזה טובה על שטחי המתכת.

#### כיסוי

בליטר אחד של נוזל פזמגן 2 ניתן לכסות שטח של כ- 10 מ"ר, כאשר עובי שכבת המגן לאחר התנדפות הממס היא כ- 50 מיקרון- מטר.

#### הסרת שכבת המגן

ניתן להסיר את שכבת המגן מעל פני המתכת ע"י חומרי ניקוי על בסיס ממסים כדוגמת קלינסול 38.

#### שימושים אופייניים

- ◀ שימור חלקים להגנה מפני חלודה.
- ◀ יש להתייעץ עם מנהל המוצר לפני השימוש.

#### תכונות אופייניות

◀ כותרת	◀ נתון
צפיפות ב- 15 ° C , g/ml	0.876
נקודת הבזקה, ° C	38 מינימום
עמידות בתא לחות לפי ASTM – D – 1748	30 ימים מינימום
עמידות בתא מלח לפי ASTM –B– 1 17	7 ימים מינימום
עובי שכבת המגן במצב יבש מיון-מטר, מקסימום	50 מיקרון
שטח כיסוי עבור עובי שכבה מקסימלי	10 מ"ר/ליטר
זמן ייבוש ב- 25 ° C	60 דקות
משך ההגנה בתוך אולם – שנים, מינימום אופייני	1 שנים 3
משך ההגנה בחוץ – שנים אופייני	1/2 שנה
אורך חיי מדף, סגירה מקורית,	2 שנים

---

### יתרונות מוצר

- קלות היישום: נוזל פזמגן 2 ניתן ליישם ע"י התזה, טבילה או מריחה במברשת.
- חסכון בשימוש: נוזל פזמגן 2 מיועד ליישום בשכבה אחת ומאפשר כיסוי שטח גדול בצורה חסכונית.
- הגנה לתקופות ארוכות: נוזל פזמגן 2 מתוכנן להקנות הגנה על שטחי מתכת מפני חלודה וקורוזיה במשך תקופות ארוכות בתוך אולם, ולתקופות קצרות בחוץ. הוא מיועד לשימור של חלפים, חלקים חצי מוגמרים בין תהליכי עיבוד, שטחים חשופים של מכונות מושבתות זמנית וכו'.

---

### אחסון

- יש לשמור על האריזה סגורה תמיד למניעת חדירת לחות או מי גשם. רצוי תחת גג במקום יבש.
- אם לא תחת גג, מומלץ להשכיב החבית.
- הרחק מכל מקור אש.

---

### בטיחות ואיכות הסביבה

- המוצר הינו מסווג כ"מוצר מסוכן". סימון המוצר בהתאם לת"י 2302.
- המוצר אינו מהווה סיכון בריאותי כאשר משתמשים בו בצורה נאותה.
- מומלץ לשמור על היגיינה אישית בעת השימוש במוצר.
- מנע מגע ממושך עם העור ו/או העיניים ושאיפת אדי המוצר.
- הרחק ממקור אש ו/או חום.
- השתמש בצידוד מגן אישי על פי הצורך.
- העזר בדף בטיחות מוצר (MSDS) לקבלת מידע פרטני אודות בטיחות השימוש במוצר.
- סילוק המוצר או שאריות שלו חייב להתקיים בהתאם לתקנות הגנת הסביבה.
- בדוק אם המוצר צריך להיכלל במסגרת היתר רעלים. אם כן שלח אישור לפז שמנים וכימיקלים.

---

### הערה

- בחברת פז שמנים וכימיקלים ננקטים האמצעים המרביים על מנת להבטיח שהמידע לעיל מדויק ונכון לתאריך העדכון האחרון של מסמך זה. אולם יש לציין שהמידע הנ"ל עלול להיות מושפע משינויים שלאחר הדפסה, שינויים בנוסחת הייצור או בשיטת היישום של המוצר.