

מספר המוצר 1144

פזמגן 4

PAZMAGEN FLUID NO. 4

נוזל להגנה מפני קורוזיה, לתקופות ארוכות

תיאור המוצר

פזמגן 4 הנו נוזל הגנה מפני חלודה וקורוזיה המכיל ממס נדיף. הוא משאיר על פני המתכת שכבת מגן אטומה, קשה ושקופה, לאחר התנדפות הממס. הנוזל מיועד להקנות הגנה לשטחי המתכת למשך תקופות ארוכות בתוך אולם, ולתקופות ארוכות יחסית בחוץ, היכן ששינוע, עירום וספירה דורשים ציפוי מגן קשה, בלתי דביק. נוזל **פזמגן 4** עונה לדרישות המפרט הצבאי האמריקאי MIL 16173D GRADE IV

הכנת השטח

יעילות מרבית של פעולת נוזל **פזמגן 4** מושגת כאשר שטחי המתכת המיועדים לשימור הוכנו בצורה יעילה - כאשר הם נקיים ויבשים. עם זאת הנוזל מקנה הגנה טובה גם לשטחים רטובים וחלודים במקצת, בהיותו בעל כושר חדירה טוב ואחידה טובה על שטחי המתכת. כיסוי בליטר אחד של נוזל **פזמגן 4** ניתן לכסות שטח של כ- 10 מ"ר, כאשר עובי שכבת המגן לאחר התנדפות הממס היא כ- 100 מיקרון

הסרת שכבת המגן

ניתן להסיר את שכבת המגן מעל פני המתכת ע"י ממסים אורגנים.

שימושים אופייניים

הגנה לתווך ארוך מחוץ למבנה.

מפרטים/אישורים

תקן צבאי	MIL 16173D GRADE IV
----------	---------------------

תכונות אופייניות

תכונה	נתון
צפיפות ב- 15 °C g/ml	0.876
נקודת הבזקה °C	38 °C מינימום
עמידות בתא לחות לפי ASTM D 1743	30 ימים מינימום
עמידות בתא מלח לפי ASTM D 117	14 ימים מינימום
עובי השכבת המגן במצב יבש	100 מיקרון
שטח כיסוי עבור עובי שכבה מקסימאלי	10 מ"ר/ליטר
זמן יבוש ב- 25°C	120 דקות
משך ההגנה בתוך אולם, - לא ארוז	4-5 שנים
משך ההגנה בחוץ, - לא ארוז	1 שנה

יתרונות מוצר

- קלות היישום: נוזל פזמגן 4 ניתן ליישם ע"י התזה, טבילה או מריחה במברשת.
- חסכון בשימוש: נוזל פזמגן 4 מיועד ליישום בשכבה אחת ומאפשר כיסוי שטח גדול בצורה חסכונית.
- הגנה לתקופות ארוכות: נוזל פזמגן 4 מתוכנן להקנות הגנה על שטחי מתכת מפני חלודה וקורוזיה במשך תקופות ארוכות בתוך אולם, בחוץ, בשעת שינוע ומשלוח ימי. הוא מיועד לשימור על חלפים, כלי עיבוד, תבניות יציקה, מטריצות של מכונות הזרקה פלסטיק, צינורות וכו'.
- שקיפות: לאחר התנדפות הממס, נשארת על פני שטח המתכת שכבה קשה ושקופה, המאפשרת לראות את מצב פני השטח.

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 לתקן ישראלי מספר 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.