

מספר המוצר 0724

פזמגן 33

Pazmagen 33

נוזל הגנה משופר לעמידות בקורוזיה.

**תיאור המוצר**

פזמגן 33 הנו נוזל הגנה מפני חלודה וקורוזיה דוחה מים ומסיר טביעות אצבעות, המכיל ממס נדיף. הוא משאיר על פני המתכת שכבת מגן אטומה, רכה, חצי שקופה, בגוון חום, לאחר התנדפות הממס. הנוזל מיועד להקנות הגנה לשטחי המתכת לתקופות ארוכות בתוך אולם. נוזל פזמגן 33 עונה לדרישות המפרט הצבאי האמריקאי 16173 D grade 3.

יתרונות בשימוש:

קלות היישום: נוזל פזמגן 33 ניתן ליישם ע"י התזה, טבילה או מריחה במברשת. חסכון בשימוש: נוזל פזמגן 33 מיועד ליישום בשכבה אחת. השכבת המתקבלת דקה יחסית, וכך מתאפשר כיסוי שטח גדול בצורה חסכונית.

הגנה לתקופות ארוכות: נוזל פזמגן 33 מתוכנן להקנות הגנה על שטחי מתכת חיצוניים ופנימיים של מכונות, מכשירים כלים וחלפים בתוך אולם לתקופות ארוכות. הוא מתאים במיוחד לשימור פלדה חשופה או משטחים שעברו פוספטיזציה, כאשר אלה מוגנים ע"י חמרי אריזה מתאימים.

דחיית מים

נוזל פזמגן מס' 33 דוחה מים מפני השטח ומונע המשך פעילות קורוזיבית על שטחים רטובים.

הכנת השטח

יעילות מרבית של פעולת נוזל פזמגן 33 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 ואחיזה טובה על שטחי המתכת.

יישום

לפני השימוש מומלץ לבדוק את אחידות הנוזל. במידת הצורך אפשר לבחוש את הנוזל או לנער מעט את האריזה. ערבול רצוף אינו נחוץ בדרך כלל. היישום נעשה ע"י התזה (רצוי ללא אויר), טבילה באמבט או הברשה. באמבט טבילה אפשר להכניס חלקים רטובים. במשך הזמן יצטברו מים בתחתית האמבט, שאותם יש לנקז לעיתים מזומנות.

כיסוי

בליטר אחד של נוזל פזמגן 33 ניתן לכסות שטח של כ- 24 מ"ר, כאשר עובי שכבת המגן לאחר התנדפות הממס היא כ- 110 מיקרון.

הסרת שכבת המגן

ניתן להסיר את שכבת המגן מעל פני המתכת ע"י חומרי ניקוי אלקאלי.

**שימושים אופייניים**

להגנה על חלקי מתכת בתוך אולם או תחת קורת גג.

## מפרטים/אישורים

עונה לדרישות המפרט הצבאי האמריקאי 16173 D grade 3.

## תכונות אופייניות

| הזן כותרת    | הזן כותרת                                    |
|--------------|--|
| 0.80         | צפיפות ב- 15 ° C , g/ml                      |
| 60 TYPICAL   | נקודת הבזקה, ° C                             |
| 30 ימים מינ' | עמידות בתא לחות לפי ASTM – D – 1748          |
| 25 ימים מינ' | עובי שכבת המגן במצב יבש, מיקרון-מטר, מקסימום |
| 24           | שטח כיסוי עובי שכבה מקסימאלי, מ"ר/ליטר       |
| 10 מ"ר/ליטר  | שטח כיסוי עבור עובי שכבה מקסימאלי            |
| 120 דקות     | זמן ייבוש ב- 25 ° C                          |
| 1/2 שנים     | משך ההגנה בתוך אולם – שנים מינימום           |
| 2            | אופייני                                      |
| 2            | אורך חיי מדף, סגירה מקורית, שנים             |

מ.צ. – מעלות צלסיוס

## יתרונות מוצר

משאיר שכבת הגנה גבוהה ב 15% מפז מגן 3.

## 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.
- 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.

לפרטים נוספים :

מזכירות אגף כימיקלים : טלפון: 04-8352090 פקס : 04-8670006