

מספר המוצר 1143

פזמגן 3

PAZMAGEN FLUID NO. 3

נוזל להגנה מפני חלודה

תיאור המוצר

פזמגן 3 הינו נוזל להגנה מפני חלודה וקורוזיה דוחה מים ומסיר טביעות אצבעות, המכיל ממס נדיף. הוא משאיר על פני המתכת שכבת מגן אטומה, רכה, חצי שקופה, בגוון צהבהב, לאחר התנדפות הממס. הנוזל מיועד להקנות הגנה לשטחי המתכת בתוך אולם. פזמגן 3 עונה לדרישות המפרט הצבאי האמריקאי 16173 D grade 3. פזמגן 3 מחליף את המוצר, פזמגן 256 שבוטל, אין כל שינוי בפעילות בין שני מוצרים אלו.

יתרונות בשימוש:

קלות היישום: פזמגן 3 ניתן ליישם ע"י התזה, טבילה או מריחה במברשת. חסכון בשימוש: פזמגן 3 מיועד ליישום בשכבה אחת. השכבת המתקבלת דקה יחסית, וכך מתאפשר כיסוי שטח גדול בצורה חסכונית.

הגנה לתקופות ארוכות: פזמגן 3 מתוכנן להקנות הגנה על שטחי מתכת חיצוניים ופנימיים של מכוניות, מכשירים כלים וחלפים בתוך אולם לתקופה של שנה. הוא מתאים במיוחד לשימור פלדה חשופה או משטחים שעברו פוספטיזציה, כאשר אלה מוגנים ע"י חמרי אריזה מתאימים. פזמגן 3 דוחה מים מפני השטח ומונע המשך פעילות קורוזיבית על שטחים רטובים.

הכנת השטח

יעילות מרבית של פעולת פזמגן 3 מושגת כאשר שטחי המתכת המיועדים לשימור הוכנו בצורה יעילה – כאשר הם נקיים ויבשים. עם זאת היות והמוצר דוחה מים רטיבות קלה ולחות אינם משפיעים על יעילות המוצר.

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 פזמגן 3 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 שטיפה בחומר על בסיס מים כמו חומרי ניקוי אלקאליים. ובממסים כגון "קלינסול L24" או "קלינסול L63".

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
38 מינימום	נקודת הבזקה, ° C
30 ימים מינימום	עמידות בתא לחות לפי ASTM – D – 1748
20 דקות	זמן ייבוש ב- 25 ° C
1 שנה מינימום	משך ההגנה בתוך אולם אופייני
2 שנים	אורך חיי מדף, סגירה מקורית,

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 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.

לפרטים נוספים : נא לפנות למנהל המוצר