

נאודור מטאל פורס

ממיר חלודה

תיאור

ממיר חלודה חד-רכיבי על בסיס מים

תחומי יישום

- משטחים של מתכת מחומצנת ביישומים תעשייתיים, תיקוני בנייה ותיקון בכלי שייט, כלי עבודה, מכונות וכו'.
- מוטות פלדה לחיזוק בטון

מאפיינים - יתרונות

- מגיב כימית לחלודה, הופך אותה למתכת בריאה
- מייצב את המשטח ויוצר שכבת הגנה עמידה שמונעת התפתחות חלודה חדשה
- מציג כושר הידבקות מעולה למשטחי מתכת (ברזל, ברזל יצוק, פלדה) ויוצר את התשתית האידיאלית ליישום השכבה הבאה של חומר למניעת קורוזיה
- פתרון אידיאלי במקרים בהם הסרת החלודה קשה או בלתי אפשרית
- מוכן לשימוש וקל ליישום



מראה (לאחר היישום)

שקוף על ברזל טהור, שחור על משטחים מחומצנים

אריזה

1 ליטר מ"ל

מאפיינים טכניים

צפיפות (EN ISO 2811-1) 1.03 ק"ג/ל" (±0.03)

צריכה: 200 מ"ל/מ"ר בשכבה אחת

תנאי יישום

לחות אוויר יחסית (RH)

> 70%

טמפרטורת יישום (סביבה - תשתית)

+5°C מינ. / +35°C מקס.

זמני ייבוש

זמן ייבוש (25°C, לחות יחסית 50%)

3 שעות

ייבוש ליישום שכבה נוספת (25°C, לחות יחסית 50%)

24 שעות

* טמפרטורות נמוכות ולחות גבוהה במהלך היישום ו/או הייבוש יאריכו את הזמנים המפורטים למעלה, בעוד שטמפרטורות גבוהות יקצרו אותם



הוראות שימוש

הכנת התשתית

משטח המתכת חייב להיות יבש, נקי, ללא אבק, שמן, גריז, ציפויים ישנים וחלקים רופפים. יש להסיר את החלודה הרופפת באמצעים מכניים מתאימים (למשל באמצעות מברשת ברזל). יש לנקות משטחים מחומצנים שחשופים לסביבה ימית במים מתוקים לפני היישום של **נאודור מטאל פורס**.

יישום

היישום של **נאודור מטאל פורס** מבוצע על משטח מתכת שהוכן כנדרש, ללא דילול, בעזרת גלגלת או מברשת, בשכבה אחת בעובי אחיד. לאחר מכן יש לאפשר לחומר להגיב במשך 24 שעות לפני היישום של החומר למניעת קורוזיה. שינוי הגוון של המשטחים המחומצנים לשחור מסתיים תוך 3 שעות בקירוב.

הערות מיוחדות

נאודור מטאל פורס מוכן לשימוש. לא מומלץ לדלל את החומר, שכן התגובתיות שלו תפחת.

מראה (לאחר היישום)	שקוף על ברזל טהור, שחור על משטחים מחומצנים
אריזה	1 ליטר ו-250 מ"ל בבקבוקי פלסטיק
ניקוי כלי עבודה – הסרת כתמים	ניקוי במים מיד לאחר היישום. במקרה של כתמים שהתקשו, באמצעים מכניים
תרכובות אורגניות נדיפות (V.O.C.)	V.O.C. הגבלה לפי האיחוד האירופי (EU) הוראה CE/2004/42 עבור מוצר זה מקטוריית AcWB: 30 גר/ל" (מגבלה 1.1.2010). תכולת תרכובות אורגניות נדיפות (V.O.C.) במוצר המוכן לשימוש > 30 גר/ל"
קוד UFI	7R40-3077-R00C-7UTN
יציבות באחסון	שנתיים, כאשר מאוחסן באריזה הסגורה המקורית, במקום יבש לחלוטין, מוגן מפני כפור, לחות וחשיפה לאור השמש.

המידע הכלול בגיליון נתונים זה בנוגע לשימושים וליישומים של המוצר, מבוסס על הניסיון והידע של חברת א.מ.שי.איטום בע"מ. הוא מוגש כשירות למתכננים וקבלנים על מנת לסייע להם למצוא פתרונות פוטנציאליים. אולם, כספקית, חברת א.מ.שי.איטום בע"מ אינה שולטת בשימוש הנעשה במוצר בפועל, ולפיכך אינה אחראית לתוצאות השימוש. כתוצאה מהמשך הקידמה הטכנולוגית, על הלקוחות שלנו לבדוק עם המחלקה הטכנית שגיליון הנתונים הנוכחי לא שונה במהדורה מאוחרת יותר.

רח' החרושת 49 קריית ביאליק, מיקוד 2751057, טל': 04-6046525

אימייל: info@amsi.co.il www.amsi.co.il