



**קוד מוצר:**  
687-050

### תיאור המוצר:

מח"ט הינו מוצר כימי הגיב עם החלודה שעל פני הפלדה והופך אותה לתרכובת יציבה ועמידה במידה רבה בפני גורמי הקורוזיה. באמצעות מח"ט ניתן לנטרל חלודה באותם מקרים שאי אפשר לסלקה באמצעים מכאניים או כימיים מקובלים.

### תכונות מיוחדות:

- ממיר חלודה טמבור-מח"ט, הינו נוזל לבנבן, מוכן לשימוש ללא דילול נוסף.
- מח"ט מגיב עם החלודה והופך אותה לקומפלקס כימי יציב ובלתי מסיס שגוונו שחור כחלחל. קומפלקס זה משמש שכבת הגנה זמנית, כשהוא לבדו או כתשתית מעולה למערכת צבע.
- מח"ט נועד לטיפול במוצרי מתכת ברזליות כגון: קונסטרוקציות פלדה, ציוד ימי, מכולות, מכוניות, מעקות וכו'.
- מח"ט אינו מתאים למתכות קלות ונתכיהן.
- ניתן לשימוש עם רוב הצבעים כגון: סינתטי, גומי, וינילי, אפוקסי ופוליאוריתן.

### נתונים טכניים:

**כושר כיסוי מחושב לשכבה\* (מ"ר/ליטר):** כ- 20 מטר מרובע לליטר  
**חיי מדף:** שנה (בתמפרטורת החדר ובמקום מקורה באריזת פלסטית סגורה היטב)

### הכנת השטח ומערכת הצבע:

שטח המזוהם בשמן וגריז יש לנקות בשטיפה במים מצוי או דטרגנט כגון אקוקלין 2230. לאחר ניקוי בדטרגנט יש לשטוף היטב במים את השטח משאריות הסבונים. שרידי צבע ישן יש לסלק באחת הדרכים המקובלות. יש לסלק חלודה רופפת בעזרת מברשת פלדה, נייר לטש וכדומה. לשטוף היטב במים נקיים לסילוק מלחים ואבק.

**הערה:** ניקוי בהתזת גרגרים עדיף על פני הכנת שטח חלקית ושימוש בממיר חלודה.

### יישום:

יש לנער היטב את האריזה (הפלסטית) לפני השימוש. את החומר מומלץ לשפוך לכלי פלסטיק או זכוכית בכמות המתוכננת לשימוש, מאחר וטבילת המברשת בחומר לאחר שימוש על מתכת גורמת לפעולה כימית. מח"ט ניתן לשימוש בהברשה או בהתזה. שכבה אחת מספיקה.  
רצוי ליישם מח"ט על שטח לח (אך לא על שכבת מים), כי באמצעותה הוא מגיב יותר מהר. רצוי שהמברשת תהיה קשוחה כדי שאפשר יהיה להחדיד באמצעותה את החומר לכל הנקבוביות. במקרה שהתהוו נזילות יש למדחן היטב על פני השטח המטופל. ניתן לעבוד עם מח"ט בטמפרטורות שבין  $-40^{\circ}\text{C}$  -  $5^{\circ}\text{C}$ .  
משך תגובת הציפוי עם החלודה הוא עד 3 שעות (לפי הטמפרטורה). בתום פרק זמן זה השטח משנה את גוונו לשחור כחלחל.  
את מערכת הצבע אפשר לצבוע כעבור 3 שעות לפחות. אין הכרח לשטוף השטח המטופל במח"ט לפני יישום מערכת הצבע החדשה. מומלץ לצבוע על המח"ט צבע יסוד ורק לאחר מכן צבע עליון.

### ניקוי כלים:

ניקוי מברשות וכלי עבודה יעשה במי ברז מיד עם גמר העבודה. כלים שהושארו עם החומר מעל 24 שעות יש לשטוף במדלל 4-100.

### אריזה:

קיים באריזות: 1 ליטר במק"ט 808-050 100 מ"ל / 0.5 ליטר ו- 2 ליטר במק"ט 687-050.

**אמצעי זהירות:**

ממיר חלודה טמבור אינו חומר צורב ואינו מזיק לעור, אך מומלץ לעבוד בכפפות פלסטיק בכדי לא להכתים את הידיים. כתמים שחורים ניתן להסיר באמצעות מדלל ואח"כ בסבון ומים. במקרה וניתז מהחומר אל תוך העיניים יש לשטוף מיד במים נקיים. יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות-אותו ניתן לקבל במחלקת הבטיחות של טמבור-טלפון: 04-9877483 וכן על גבי תווי המוצר. הרחק מאש וניצוצות. לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה-אין לשאוף את האדים. יש להשתמש באמצעי מיגון מתאימים, ראה גיליון בטיחות.

**הערות כלליות:**

הנתונים המובאים כאן מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. הננו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית ביישום נכון של המוצר תוך הקפדה על הוראות השימוש. על המשתמש לוודא לפני יישום המוצר כי הוא אכן מיועד למטרת השימוש בו וכי המשטח האמור להיצבע ותשתיתו הוכנו כראוי ומתאימים ליישום המוצר. למידע נוסף אנא התקשרו למוקד המומחים של טמבור: \*6477. \* כושר הכיסוי המעשי תלוי במספר גורמים: פני השטח, אופן הצביעה, מומחיות המשתמש ותנאי מזג האוויר באתר. בדרך כלל מניחים שהוא כ- 75% מכושר הכיסוי המחושב. \*\* ב-  $25^{\circ}\text{C}$  -1 65% לחות יחסית.