



# מערכות ציפוי למפעלים

**טמבור**



# מערכות ציפוי למפעלים

מערכת מבוססת על פוליאוריתן צמנט, חזקה מאוד ועמידה בתנאי שחיקה, עמידה בכימיקלים ובמנעד טמפרטורה רחב: החל מ-40 - ועד +135 מעלות צלזיוס ללא תופעות של הלם טרמי. המערכת קיימת בכמה ורסיות, וכוללת מערכת אנטי סטאטי הפורקת חשמל סטאטי הנמצא ברצפה ומונעת קצר חשמלי בליין הרכבה של מוצרי חשמל, תרופות, תחמושת ועוד. מערכות אלו מועדפות במיוחד על ידי מפעלי מזון (ומיושמות בין היתר במפעלי קוקה קולה ונסטלה) בשל עמידות מעולה ונראות טובה לאורך שנים, אחזקה מינימלית, אישורים למגע עם מזון וחזרה מהירה יחסית של הרצפה לפעילות.



מערכת UCRETE מתפלסת מעצמה

שם המוצר	רכיב במערכת	עובי מומלץ ליישום	תצרוכת
UCRETE PLC	יסוד	1 מ"מ	2 ק"ג למ"ר
UCRETE MF	עליון	4 מ"מ	8 ק"ג למ"ר

# מערכות ציפוי למפעלים

מערכת UCRETE עמידה בכימיקלים (יש להעביר לנציג טמבור רשימת כימיקלים לפני יישום)

שם המוצר	רכיב במערכת	עובי מומלץ ליישום	תצרוכת
UCRETE PLC	יסוד	1 מ"מ	2 ק"ג למ"ר
UCRETE MF	עליון	6-9 מ"מ	12-18 ק"ג למ"ר



# מערכות ציפוי למפעלים

## מערכת אפוקסי

מערכות מבוססות מוצרי אפוקסי מאופיינות בנראות יפה ומהודרת, ניתן ליישם במגוון רחב של גוונים וגימורים שונים החל ממערכות מתפלסות מעצמם וכלה במערכות העומדות בתקינה נגד החלקה. הן נוחות יותר ליישום ממערכות אחרות ולכן גם כלכליות יותר, וניתן להוסיף להם קוורצים צבעונים. המערכות עומדות בתקן אש ישראלי 921 לפי 755 דרגה B, אך יש לקחת בחשבון כי הן מצריכות התערבות תחזוקתית, כתלות באופי השימוש.

## מערכת אפוקסי מתפלסת מעצמה

שם המוצר	רכיב במערכת	עובי מומלץ ליישום	תצרוכת
אפיקטלק P200	יסוד	200 מיקרון	250 גרם למ"ר
טמפלור TR	עליון	3 מ"מ	3 ק"ג למ"ר



## מערכת אפוקסי MULTILAYER – רבת שכבות

שם המוצר	רכיב במערכת	עובי מומלץ ליישום	תצרוכת
אפיקטלק P200	יסוד	200 מיקרון	250 גרם למ"ר
טמפלור EP500	ביניים	2.5 מ"מ	2 ק"ג למ"ר + קוורץ
טמפלור TR	עליון	300 מיקרון	300 גרם למ"ר

# מערכות ציפוי למפעלים

מערכת אפוקסי אנטי סטאטי רמת מוליכות  $10\Omega 6 - 10\Omega 8$

שם המוצר	רכיב במערכת	עובי מומלץ ליישום	תצרוכת
אפיקטלק P200	יסוד	200 מיקרון	250 גרם למ"ר המתנה לייבוש ופריסת פסי נחושת
ביניים אנטי סטאטי WB	ביניים	300 גרם מ"מ	300 גרם למ"ר
עליון אנטי סטאטי ASD	עליון	1500 מיקרון	1.5 ק"ג למ"ר



# מערכות ציפוי למפעלים

מערכת MMA – מטיל מטילאקרילאט

מערכת מהירת יבוש המאפשרת יישום של כל המערכת ביום אחד. המערכת מגיעה ל-95% מחוזקה המלא כשעתיים לאחר סיום העבודה ומאפשרת חזרה מהירה לפעילות ייצורית. המערכת עומדת בתקנים לתעשיית המזון והתרופות ומתאימה גם ליישום בתוך מקרים תעשייתיים עד לטמפרטורה של -40 מעלות.

שם המוצר	רכיב במערכת	עובי מומלץ ליישום	תצורת
®Plastifloor-112	יסוד	300 מיקרון	300 גרם למ"ר
®Plastifloor -418	ביניים	2.5 מ"מ	2.5 ק"ג למ"ר
®Plastifloor -522	עליון	300 מיקרון	300 גרם למ"ר



שם המוצר	רכיב במערכת	עובי מומלץ ליישום	תצרוכת
P 770	יסוד	500 מיקרון	0.5 ג"ק
M 790	עליון	800 מיקרון	0.8 ג"ק

- מערכת מאסטר סיל 7000CR הינה מערכת חדשנית ומתקדמת מבית מאסטר בילדרס.
- מערכת הציפוי מבוססת על כימיה חדשה בשם XOLUTEC – שרפים עמידים מאוד בחומצות ובסיסים.
- מערכת המאסטר סיל 7000CR יודעת להתחבר למשטחי בטון לחים ויודעת לגשר על סדקים ברוחב 0.7 מ"מ.

### הערות ודגשים

- יש לקרוא בעיון את העלוני הטכניים של המוצרים לפני יישומם ולנהוג על פיהם
- ההמלצות להלן הינם לצורך הדגשה בלבד ואינה מהווה את מלוא המידע בדפים הטכניים
- העוביים הנ"ל הינם עוביים מינימליים
- בתנאי חום אורך החיים של הצבעים המעורבבים יורד משמעותית. יש לערבב אך ורק אריזות מלאות ומקוריות
- ניתן ליישם על בטון רק בטמפרטורות בין 10-45 מעלות צלזיוס וטמפרטורת סביבה של 10-35 מעלות צלזיוס
- זמני המתנה בין השכבות הינם בטמפרטורות הבטון של 25-30 מעלות. בטמפרטורות השונות משמעותית מהנ"ל יש לפנות לשרות הטכני של טמבור בטלפון \*6477
- אין לצבוע בטמפרטורת סביבה נמוכות מ-10 מעלות צלזיוס ומעל לחות יחסית של 85%
- בכל מקרה יש להקיף על צביעה בהפרש של מעל 3 מעלות צלזיוס מעל נקודת הטל
- אין לצבוע על טללים. בשלבי הייבוש הראשונים צבע הבא במגע עם מים עלול להלבין (תוך יצירת שכבה אבקתית) ובמקרים קיצוניים עלולים לשנות את תכונות הצבע
- יש לדאוג לאספקת אוויר נקי משמנים וממים
- המוצרים הנ"ל הינם מוצרי מדף
- הצבעים במערכות הנ"ל הינם לשימוש מקצועי בלבד ומיועדת לקבלנים המוסמכים לכך ע"י חברת טמבור
- יש להקיף ולקרוא את הוראות הבטיחות בעלון הטכני
- יש להדגים את המערכת הנ"ל על מספר מטרים ריבועים בליווי צמוד של טמבור לפני הצביעה הכוללת
- מפרט זה מיועד לפרויקט ספציפי זה ואינו ניתן להעברה לפרויקטים אחרים

# טמבור

Building a Better  
Future

Since 1936



## בונים עתיד טוב יותר משנת 1936

כבר 85 שנה שאנחנו בטמבור לוקחים חלק בעיצוב פני המדינה. מקימים בניינים, מנהרות וגשרים, צובעים כבישים, בונים תשתיות לאומיות ומשפרים את איכות החיים של התושבים. היום, אנחנו מביטים אל העתיד, רואים את גודל ההשפעה שלנו על הדורות הבאים, ופועלים במטרה לבנות סביבות חיים חדשניות, בריאות ואקולוגיות יותר. השינוי כבר כאן והוא עתיד להמשיך במגוון דרכים, עם פתרונות ומוצרים שמשפרים את איכות החיים, חוסכים באנרגיה ומצמצמים את ההשפעה על הסביבה.

אנחנו בטמבור בחרנו צד - לעשות ככל שאנחנו יכולים ומעבר לכך, כדי לבנות עתיד טוב יותר.