



ציפוי המשטחים **MARIPUR 7000/7100** הוא נוזל דליל חד קומפוננטי פוליאורטני. **MARIPUR 7000** הינו פריימר שקוף, **MARIPUR 0077** הינו ציפוי מגוון - (אפור, חום, אדמדם, צהוב, ירוק, בהיר וירוק כהה).

שימושים:

מערכת ה- **MARIPUR 7000/7100** משמשת כציפוי עמיד ביותר לרצפות ומשטחים תעשייתיים וכן לקירות. הציפוי נצמד חזק לבטון, מתכת או עץ. הוא פותח במיוחד להגנה וקלות תחזוקה. הציפוי מגן על משטחים בפני מים, שמנים, גריזים ונוזלים מזהמים שונים. הציפוי מגן משחיקה ומונע אבק, הוא יוצר פני שטח ללא חיבורים או תפרים ואינו נותן לזיהומים או בקטריות להצטבר. החומר מתפלמר (מתקשה) עם הרטיבות באוויר כבר ב- 10% לחות יחסית. התקשות ראשונית תוך 2-3 שעות.

ה- **MARIPUR 7000/7100** משמש גם כחומר הגנה ואיטום לקירות לחים. עקב תכונות העמידות החריגות שלו משמש ה- **MARIPUR 7000/7100** לשימושים הבאים: ציפוי והגנה למתכות - מעכב קורוזיה. ציפוי לשם הגנה לרצפות תעשייתיות. ציפוי רצפות מוסכים, חדרי אחסון, בתי חרושת, משטחי חניה, משטחי האכלה לבע"ח. בבתי חרושת למזון: הגנת המשטח במקומות ההכנה, האריזה והאחסנה. בסופר מרקטים, בתי חרושת למיצים ומשקאות, חדרי קירור. ציפויים עמידים חומצה. (איטומי מרתפסגם לריצוף וגם לקירות).

יתרונות:

רצפות המצופות ב- **MARIPUR 7000/7100** אינן סופגות נוזלים או לכלוך. הן מונעות יצירת אבק ומונקות בקלות ע"י דטרגנטים (סבונים) רגילים. הציפוי עמיד בשמנים, גריז וכימיקלים. הציפוי מקשט את פני השטח ומשפר את סביבת העבודה, ניתן לקבל אפקט מונע החלקה אם מוסיפים לו חול. השימוש הוא פשוט ביותר ויכול להעשות ע"י צוות בלתי מקצועי בעזרת מברשת, רולר או אקדח ריסוס.

תכונות:

ה- **MARIPUR 7000/7100** יוצרים שכבה עמידת שחיקה על הרצפה. לחומר תכונות הצמדות ועמידות למכה, גבוהות מאוד לתקופה ארוכה - HIGH TENSILE AND IMPACT STRENGTH. לחומר יש גמישות מספקת לעמוד בתזוזות פני השטח ועמידות גבוהה בשחיקה הנובעת מתנאי עבודה. לחומר הצמדות טובה כמעט לכל סוגי החומרים בתנאי שמנקים ומכינים אותם כראוי. למשטח המצופה ב- **MARIPUR 7000/7100** יש עמידות גבוהה לחומצות ובסיסים מהולים, שמנים ודלקים. הציפוי יוצר איטום ללחות על הרצפה או קיר

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם. השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע. אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמשת בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.

Application Temperature Range	0°C to 45°C
Working time	2-4 hours at 20°C between each layer
Tack Free Time	3 hours at 20°C
Light Traffic	12 hours at 20°C. (זמן התקשות המאפשר תנועה דלילה)

תכונות פיזיקליות:

	MARIPUR 7000	MARIPUR 7100
Density	1.1 g/cm ³	1.18 g/cm ³
Solids Content	50%	60%
Adhesion to Concrete	very good	
High Abrasion Resistance	With the TABER APPARATUS and weight of 1kg at 1000 rounds/minute we get a weight reduction by 9mg.	

החומר עמיד להידרוליזה (פירוק ע"י מים). בניגוד להרבה חומרים אפוקסיים, ה- **MARIPUR 7000/7100** הינו בעל תכונות אלסטיות החיוניות להגנה על רצפות תעשיות ומתכיות.

Potassium hydroxide 20%	+
Ammonia 10%	+
Hydrochloric acid 10%	+
Benzene	+
Xylene	+
Diesel oil	+
Sodium hydroxide 20%	+ -
Sulfuric acid	+
Sea water	+
Toluene	+ -
Benzene (fuel)	+

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם. השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע. אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמשת בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.

הכנת השטח:

יש להקפיד על הכנה נכונה של פני השטח לשם השגת גימור ועמידות אופטימליים.

א. הכנת משטחי בטון ואבן – פני השטח חייבים להיות נקיים, יבשים ויציבים, חופשיים מכל זהום העלול להשפיע על הדבקת הציפוי. הרטיבות המקסימלית המורשה לא תעבור על 5%.

בטון חדש חייב להתקשות לפחות 20 יום. ציפויים ישנים, הגנות בטון קודמות, גרזים, חומרים אורגנים ואבק חייבים להיות מסולקים ע"י מכונת שיוף. בליטות וחורים במשטח צריכים להיות מוחלקים, יש להסיר כל חתיכה רופפת בקפדנות.

פני השטח חייבים להיות משוייפים גם אם הבטון הינו מוחלק מהסוג המתפלס.

יש למלא מקומות נמוכים, חורים וחריצים עם חומר האטימה המתאים.

ב. תיקון חריצים וחיבורים – יש לנקות את תפר ההתפשטות או החריץ מאבק משאריות של חומרים קודמים, מלא החריצים עם חומר האטימה המתאים, (מומלץ אמפימסטיק PU40). קבל הדרכה לאיטום חריצים.

יש לתת זמן לחומר להתקשות ולאחר מכן יש ליישם פס של חומר האטימה המומלץ:

על גבי חריצים צרים - פס ברוחב 10 ס"מ ובעובי של 1 מ"מ ועל גבי תפרי ההתפשטות פס ברוחב 21 ס"מ ובעובי 1.5 מ"מ.

יש למרכז את הפס מעל תפרי ההתפשטות. תן לחיזוק זה להתקשות כ - 22 שעות לפני מריחת ה- 011100011.

הוראות עבודה:

יש לבדוק היטב את אופי המשטח והכנתו. יש לבדוק ביצוע בקנה מידה קטן למניעת כשלים.

להשגת תוצאות אופטימליות יש לעבוד בטמ' בין 45°C TO 0°C , טמ' נמוכות יותר יאטו התקשות וטמפרטורות גבוהות יותר יאצו אותה. לחות יחסית גבוהה מידי עלולה להשפיע על צורת הגימור.

הפרימר הנמיש **MARIPUR 7000** מיושם כשכבה הראשונה ולאחר 2-3 שעות אך לא מעבר ל-2 שעות, יש ליישם שכבה שנייה שיכולה להיות מגוונת (**MARIPUR 7100**) גם שכבה שלישית ניתן ליישם לאחר כ-2-3 שעות (יכולה להיות מגוונת). את השכבות ניתן ליישם עם רולר, מברשת או אקדח ריסוס. את כל השכבות יש ליישם באותו יום עבודה.

- **יצור משטח למניעת החלקה** – לקבלת אפקט של מניעת החלקה (משטח מחוספס), צריך לפזר באופן אחיד אבקת קרבורונדום או חול קוורץ על השכבה הראשונה כשהיא עדיין לחה.
- יש לתת להתקשות בין 2-4 שעות ואז הברש ונקה את עודף האבקה יישם שכבה שניה ושלישית "לנעול" את הגרגירים. המרקם (טקסטורה) של שכבה מונעת ההחלקה ניתן לשינוי ע"י גודל הגרגירים שמשמשים בהם.

צריכת החומר על משטחים שאינם ישרים לחלוטין ובעלי ספיגה, הכמות המומלצת היא 211 גר' למטר מרובע לשכבה ראשונה (פריימר + שקוף). כל שכבה של החומר המגוון תצרוך 021 גר' למטר מרובע. על משטחים בלתי סופגים הצריכה תהיה כ- 120 גר' למטר מרובע כולל הפריימר.

לרצפת בטון מפולסות ומוחלקות הצריכה תהיה כמו למשטחים בלתי סופגים.

הצריכה המתוארת מבוססת על נסיון שהצטבר בתנאים מעשיים אופטימליים ע"י שימוש בגלגלת.

גורמים כגון ספיגת פני השטח טמ' לחות יחסית אופן השימוש וסוג הגימור הרצוי יכולים לשנות את הצריכה.

עליך לבדוק את ההתאמה לצרכיך.

הערות:

1. יש לזכור כי עלול להווצר שינוי גוון לאחר זמן.
2. כדאי להשתמש באצווה אחת בלבד לשכבה העליונה לשם שמירת אחידות הגוון.

הוראות בטיחות:

MARIPUR 7000/7100 הינם נוזלים דליקים (השכבה היבשה- הינה כפלסטיק רגיל ובטוחה לשימוש). הישמר ממקורות אש, אל תעשן בקרבת החומר או בזמן העבודה. עבוד במקום מאוורר. השתמש במשקפי מגן וכפפות להגנה. במקרה מגע של החומר עם העיניים שטוף מיד עם הרבה מים והתייעץ עם רופא.

אריזה ואחסון:

ה- **MARIPUR 7000** מסופק באריזות של 10 ק"ג, ה- **MARIPUR 7100** מסופק באריזות של 12 ק"ג.

יש לאחסן את האריזות במקום קריר ויבש עד 12 חודשים מתאריך הייצור.

הגן על החומר מלחות ושמש ישירה. טמ' אחסון בין 5°C - 35°C על המוצרים להישאר באריזתם המקורית הלא פתוחה כשהם נושאים את כל התוויות המצורפות ע"י היצרן.

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם.

השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע.

אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמשת בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.