



פח למוצר דו-רכיבי

רולר/גלילה

הברשה

דף טכני

## טמגלס WB

### קוד מוצר:

395-102: חלק א'  
395-106: חלק ב' משותף

### תיאור המוצר:

צבע עליון פוליאורתני אליפטי, דו רכיבי, על בסיס במים.

### תכונות מיוחדות:

- ✓ בעל עמידות כימית גבוהה
- ✓ עמידות מעולה לקרינת UV
- ✓ תכולת VOC נמוכה
- ✓ מתאים ליישום בהתזה, גלילה והברשה

### תקנים ואישורים

- ✓ בעל תו ירוק
- ✓ עומד בדרישות ת"י 5113 חומרי פלסטיק ומוצרי פלסטיק הבאים במגע עם מזון ומשקאות
- ✓ מתאים לדרישות רגולציה אירופאית 10/2011
- ✓ מתאים לדרישות תקינה אירופאית 1935/2004

### שימושים:

משמש כשכבה עליונה פוליאורתנית מדוללת במים מעל שכבת יסוד אפוקסי (אף היא מדוללת במים), מתאים לתנאי סביבה פנימית וחיצונית, לאווירה תעשייתית ולסביבה ימית. מתאים לצביעה בחללים סגורים, בהם יש חשש לפליטת מדללים, להשמה על מבנים חיצוניים מקונסטרוקציות פלדה ומכלים (על גבי צבע יסוד אפוקסי כגון אקוואסטיל 16M), כמו כן למבנים לסביבה עירונית, לעמידות ארוכת טווח כגון: בתי ספר, בתי חולים, בנייני משרדים, בנייני מגורים, בניינים פרטיים וכדומה. מתאים למפעלי מזון ושתייה מאושר למגע אקראי עם מזון (עד 30 דקות) בטמפ' עד ל 40 מ"צ. לצורך שימור הנראות המקורית ומניעת שקיעה של אבק ומלחים, ניתן ליישם כשכבת מגן עליונה גם מעל שליכט אקרילי.

### נתונים טכניים:

גוון	לוח גווני RAL, ע"פ דרישה,
ברק ב- 60°	משי
מדלל	מי ברז
אחוז מוצקים נפחי	55±2%
VOC	76 גרם/ליטר
עובי פילם יבש לשכבה	40-60 μ
כושר כיסוי מחושב לשכבה*(מ"ר/לליטר)	9-14
יחס ערבוב בנפח	א:ב= 1:4

### זמני ייבוש:

ייבוש למגע	טמפרטורת סביבה 25°C
זמן המתנה מינימלי בין שכבות	2 שעה
זמן המתנה מקסימלי בין שכבות	4 שעות
	14 ימים

המשטח הנצבע חייב להיות יבש ונקי מכל לכלוך, אבק, שעווה, שמן, ומזהמים שעלולים להפריע להידבקות השכבה החדשה.

משטחים חשופים חייבים להיות מטופלים היטב ובעלי שכבת יסוד מתאימה לפני השימוש במוצר זה כמובא להלן:

**פלדה:**  
יש להסיר לכלוכים זרים ושומנים. חספוס מכני לדרגה- Sa-2.5 לפי התקן השבדי ולעומק חספוס של 40 מיקרון לפחות לפי תנאי הסביבה. השטח לצביעה צריך להיות נקי מכלוך, מלחים, שמן, גריז, אבק וכל חומר זר אחר. כאשר היישום בקו המים יש להקפיד על בדיקת מלחים. בזמני המתנה ארוכים יש לבצע שטיפה במים מתוקים טרם התזת הגרגרים ולהמתין לייבוש מלא.

**מערכת אפשרית:** יישום 1-2 שכבות של יסוד אקוואסטיל 16M ומעל 1-2 שכבות של טמגלס WB.

**בטון:** יש להסיר לכלוכים (בעיקר שומנים), מי מלט ושכבות רופפות. יש ליישם מעל יסוד אפוקסי לבטון אקוואפוקסי 17M או אקוואסטיל 16M ומעליו 1-2 שכבות של טמגלס WB.

**שליכט אקרילי:** ניתן ליישמו כשכבה עליונה מעל שליכט אקרילי. יש להסיר לכלוך, אבק ושומנים. לפני השמה על צבעים ישנים ויציבים נחוץ להסיר 1-2 מקרון עליונים ולרענן את פניו. ההסרה תעשה באמצעות מכונת שטיפה בגרניק עם מים בטמפרטורת הסביבה בלחץ של 100 אטמוספרות לפחות.

**צבעים ישנים:** לפני השמה על צבעים ישנים ויציבים יש לבצע חספוס באמצעות ליטוש במלטשת סיבובית ( מומלץ להשתמש בנייר P 80 ) או "שטיפת גרגירים" על מנת לחספס לעומק חספוס של כ-30 מקרון עד עמימות מלאה של המראה המקורי ולרענן את פניהם. בצבעים אקריליים ישנים ויציבים ניתן לבחון שטיפה בגרניק עם מים בטמפרטורת הסביבה בלחץ של 100 אטמוספרות לפחות. על מנת לבחון את התאמת הצבע הקיים יש לבצע ניסוי מקדים על כ-10 מ"ר, להמתין לייבוש מלא ולבחון את יציבות כלל השכבות.

**יישום:**

חלק א' (שרף) וחלק ב' (מקשה) ארוזים בכמויות מדודות המתאימות לערבוב של האריזות במלואן, יחס הערבוב הוא א:ב = 1:4 בנפח. יש לערבב היטב את חלק א' לפני תחילת השימוש. יש להוסיף בהדרגה את חלק ב' לתוך חלק א' ולבחוש היטב. אין להשאיר משקעים בתחתית האריזות. יש להימנע מהקצפה במשך הערבוב. ליישום אופטימאלי יש ליישם בטמפ' של 15-35°C טמפרטורת המשטח חייבת להיות לפחות 3 °C מעל נקודת הטל.

**הברשה / גלילה:** יש ליישם את הצבע בשכבה מלאה ושווה. כאשר מיישמים במברשת או בגלילה (על מנת להבטיח עובי שכבה של 50-60 מקרון) מומלץ ליישם בשתי שכבות. בהשמה בגלילה, יתקבלו פני שטח במראה של קליפת תפוז. כ"כ בהברשה יראו מעט סימני הברשה. ניתן להפחית תופעה זו ע"י דילול נוסף ויישום בשכבות דקות.

**ריסוס באיירלס:** הציוד חייב להיות נקי לפני השימוש. יש לנקות את קווי המערכת במים מטופלים. על מנת להימנע מאזורים חשופים וחוסר רציפות בפילם יש לרסס שכבה רטובה במעברים שווים מקבילים עם חפיפה של 50%

**זהירות!** יש להימנע מהשמה בהתזה בלחצים שונים, בתנאי רוח עזה או במרחק רב של הדיזה מהתשתית, במצב כזה יתקבל OVER SPRAY מראה בלתי אחיד של ברק וטקסטורה, ומראה של עננות.

**שיטת  
הצביעה:**

אופן הצביעה	לחץ אויר כניסה בר	לחץ התזה PSI	גודל פייה	אחוז דילול במים
הברשה/גלילה	-	-	-	עד- 10%
התזה רגילה	3-4	-	-	עד- 40%
התזה איירלס	-	2000-2500	0.015"-0.017"	עד- 10%

**הערות:**  
יש להקפיד על תנאי אורור מתאימים. הצביעה תעשה בטמפ' של מעל ל-15°C, טמפרטורת מתכת מרבית 35°C, טמפרטורה מרבית של המוצר לפני התזה 35°C, לחות מקסימאלית מותרת עד 85%. אין ליישם בטמפרטורה הנמוכה מ 3°C מעל נקודת הטל.

## אחסון וחיי מדף

יש לאחסן את המוצר במקום מוצל ומאוורר היטב. באריזות משומשות, יש לסגור היטב את מכסי הצבע של חלק א' וחלק ב' שנתרו (כל חלק בנפרד) שלא יחדור אליהם אוויר. טמפרטורת אחסון 5°C-35°C. החומר מתאים לשימוש עד 12 חודשים (חלק א') ו-12 חודשים (חלק ב') מתאריך הייצור, כשהוא מאוחסן באריזתו המקורית ובתנאים המומלצים.

## הוראות בטיחות

החומר אינו מיועד למאכל. הרחק מהישג ידם של ילדים. מנע מגע עם העור והעיניים. יש להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן מתאימים. במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף מיד בכמות גדולה של מים ולפנות לייעוץ רפואי. יש לפנות את החומר ואת אריזתו לאתר מורשה בהתאם לתקנות המקומיות/אזוריות/בינלאומיות. למידע נוסף לעיין בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS) אותו ניתן לקבל במוקד המומחים \*6477.

## הערות כלליות:

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש. יש לעיין בדף הטכני של המוצר לפני השימוש בו. במידת הצורך, יש לפנות למוקד המומחים בטלפון \*6477 לצורך קבלת הנחיות ומפרט טכני. אין להשתמש במוצר בטמפרטורה מתחת ל-5°C או מעל 35°C. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה כוללת יישום שלא על פי הוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ואינה באה במקום אחריות המבצע. כל המידע הנ"ל הוא בגדר המלצה בלבד. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו, ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי התקנים המקובלים. תיתכן סטייה בתכולת האריזה של עד +/- 2%. טמבור שומרת לעצמה את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת, לאור שינויים במוצר ו/או שינויי דין ו/או בתקנים ו/או שינוי בנהלים. על המבצע חלה האחריות להתעדכן בשינויים מעת לעת. יש לעגן המוצר היטב בעת ההובלה.

\*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.

משווק ע"י טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613, מאיר אריאל 6 נתניה, בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים; ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001, ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי. מיצר בבלגיה.

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת; [www.tambour.co.il](http://www.tambour.co.il)

תאריך עדכון אחרון: 29/10/2024