

**צבע אקרילי דו רכיבי**


פח למוצר דו-רכיבי



התזה

**שם מוצר ומק"ט מוצר**

- אקרילי לבן 2k מבריק 385960 (5 ליטר)
- אקרילי שחור 2k מבריק 385961 (5 ליטר)
- אקרילי לבן 2K משי: 385946 (5 ליטר)
- אקרילי שחור 2K משי: 385947 (5 ליטר)
- אקרילי לבן 2K מט: 385954 (5 ליטר)
- אקרילי שחור 2K מט: 385955 (5 ליטר)
- מקשה לאקרילי 2K משותף: 385948 (1 ליטר)

**תיאור המוצר:**

צבע יסוד ועליון אקרילי דו רכיבי מהיר ייבוש לפלדה, לפלדה מגולוונת, אלומיניום וזכוכית המשמשים לצביעה פנימית וחיזונית

**תכונות מיוחדות:**

- צבע בעל ייבוש מהיר
- לשכבת הצבע גמישות טובה המאפשרת עמידה טובה באימפקט
- ניתן לצבוע מעליו שכבה נוספת של הצבע ללא הגבלת זמן
- מתאים גם לצביעת חלקי פלסטיק המוגדרים ע"י היצרן
- גימור חלק ואסטטי.
- עמידות למגע אקראי עם כימיקלים: נגזרות נפט, תמיסת מלח, בסיסים וחומצות חלשות (5% <). יש לקיים משטר שטיפה והסרה מיד לאחר מגע עם הצבע.

**שימושים:**

- מתאים לצביעת ריהוט מתכתי, זיווד אלקטרוני ומשטחי זכוכית לחשיפה פנימית וחיזונית
- מיועד לצביעת זיווד אלקטרוני ופלסטיקה.
- מתאים לשימוש פנים ולעמידות חוץ באווירה מתונה

**נתונים טכניים (א+ב ב 20° C)**

- גוון:** לוח גווני RAL לפי הזמנה, לבן, שחור.
- ברק ב-60°:** המוצר קיים ברמות ברק: מט, משי, מבריק
- מדלל מומלץ: מדלל 11 / מדלל 10 (בקיץ)
- אחוז מוצקים בנפח:** 50±2%
- אחוז מוצקים משקלי** 63±2%
- משקל סגולי:** 1.250-1.50 (כתלות בגוון)

עובי יבש לשכבה: 75-115 מיקרון

כושר כיסוי מחושב לשכבה\* (מ"ר לליטר) 6.52 , 10

יחס ערבוב משקלי: א/ב = 1/5 בהתאמה לרק מט ומשי.

לברק **מבריק** יחס ערבוב משקלי א/ב = 1/4

אורך חיי הצבע לאחר ערבוב: 10°C - 8 שעות

20°C - 4 שעות

30°C - 2 שעות

חיי מדף: 12 חודשים, אין לאפשר אחסון בטמפרטורה מעל 35°C

**שיטות יישום :**

יחס דחיסה	זווית התזה	נחיר התזה	לחץ	אחוז דילול	סוג מדלל	אמצעי השמה
-	45°	1.6-1.8	1.5-2	5-10%	מדלל 2-11	מיכל עליון לאקדח התזה
יחס 30:1	30°	0.11	120 BAR	5-10%	מדלל 2-11	איירלס
יחס 30:1	40°	0.13	90 BAR	5-10%	מדלל 2-11	איירמיקס
יחס 30:1	40°	0.13	120 BAR	15-20%	מדלל 2-11	אלקטרוסטטיק

**זמני ייבוש: לעובי פני שטח יבשים של 80 מיקרון**

30° C	20° C	10° C	מעלות צלזיוס / ייבוש
10 דקות	15 דקות	25 דקות	ייבוש לאבק
20 דקות	60 דקות	90 דקות	ייבוש למגע (דקות)
8	12	24	ייבוש לאריזה ( שעות )
5	7	10	ייבוש סופי ( ימים )

**הכנת השטח ומערכת הצבע:**

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

משטחים חשופים חייבים להיות מטופלים היטב ובעלי שכבת יסוד מתאימה לפני השימוש במוצר זה.

**פלדה:** מומלץ ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5 לעומק פרופיל של 30-40 מיקרון ואח"כ שכבת יסוד. במידה וניקוי אברזיבי אינו אפשרי, יש להסיר חלודה רופפת ע"י הכנה חלקית לדרגה St3, בצביעה ימית בקו המים יש לוודא כי השטח הנצבע נקי ממלחים. בכל מקרה של הכנה שאינה כוללת התזה אברזיבית יש לבצע בדיקה מקדימה לבחינת טיב ההתחברות לתשתית.

**גלון בטבילה חמה ומשטחי אלומיניום חדשים:** הכנת המשטח המומלצת ביותר הינה חספוס פני השטח באמצעות שטיפת אגרגטים קלה או חספוס מכני באמצעות מברשות פלדה וכד', לעומק פרופיל של 15-30 מיקרון ועד העדר ברק במשטח.

יש להסיר אבק ומלחי אבץ באמצעות שטיפה במים בלחץ 10 אטמוספרות לפחות והמתנה לייבוש מלא. הסרת שומנים תעשה באמצעות שטיפה באקוקלין 2230 מלווה בשטיפה במים או לחלופין ניגוב פני השטח במטלית רוויה במדלל 1-32 מייד ניגוב במטלית יבשה.

במידה ולא ניתן לבצע חספוס מכני, יש לנקות את המתכת המגולוונת מתחמוצות אבץ, שומנים וכל חומר זר אחר. בכל מקרה של הכנה שאינה כוללת התזה אברזיבית יש לבצע בדיקה מקדימה לבחינת טיב ההתחברות לתשתית.

**צביעה ישנה:** יש לבצע שטיפה ידנית או מכאנית להסרת זיהומים. במידה ויש שומנים על המשטח יש להשתמש במסיר שומנים (יש לוודא כי הצבע הקיים והיציב לא נפגע).

יש לשטוף היטב את שארית חומרי הניקוי מהמשטח ולייבש. שכבות צבע רופפות,

חלודה ותוצרי קורוזיה יש להסיר ע"י שפשוף, שטיפת חול, או שיטה אחרת לדרגה St-2 לפחות. כ,כ ניתן לבצע התזת גרגירים תיקניים לדרגה Sa-2.5.

במידה והחספוס נעשה באמצעות נייר לטש או בד שמיר, יש להשתמש בנייר לטש לעמעום ברק הצבע הקיים.

**תנאי השמה**

יש ליישם על משטח בטמפרטורה של 5-35°C

לחות יחסית של עד 70%

יש להקפיד על טמפרטורה של מעל 3°C מעל נקודת הטל

**אחסנה:**

יש לאחסן מוצר זה במקום מוגן ובטמפרטורה שבין 5-30°C

**מדלל לניקוי:**

מדלל 21

**אמצעי זהירות:**

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 מבוססים על ניסיון וידע שהצטברו במשך השנים. הננו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכןם ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. השגת התוצאות הרצויות מותנית בהשמה נכונה של המוצר תוך כדי הקפדה על הוראות השימוש.

על המשתמש לוודא לפני השמת 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-  $25^{\circ}\text{C}$  ו- 65% לחות יחסית.

עודכן 02.07.2019