



קוד מוצר:

579-030 : לבן חלק א' 579-031 : אפור חלק א 579-035 : חלק ב'

תיאור המוצר:

צבע אפוקסי פנולי דו-רכיבי נטול מדללים ורב-עובי המבוסס על שרפי אפוקסי נובולק.

תכונות מיוחדות:

- מתאים לצביעת מיכלי דלק במפתחים רחבים.
- עמידות מעולה לנפט גולמי עד 120°C
- מתאים לצביעת מיכלים המשמשים לאחסון דלק נטול עופרת המכיל MTBE.
- משמש כיסוד וכעליון.
- בעל עמידות טובה לכימיקלים ולמדללים. עמידות מעולה בשחיקה.
- מתאים ליישום באווירה קורוזיבית קשה בתעשייה הכבדה ובמגע עם כימיקלים בהתאם לטבלת עמידויות.
- גוון בהיר בוהק המאפשר מעקב אחר פגמים בתוך המיכל.
- קל לניקוי.
- צבע נטול מדללים המאפשר הפחתת סיכונים האופייניים לפליטת מדללים (פיצוץ, שאיפה).
- מתאים לצביעת מיכלי מי שתיה בטמפרטורה של עד 40°C . בעל תקן ישראלי 5452 במגע עם מי שתיה.

שימושים:

- מתאים לצביעת כלונסאות ולצביעה פנימית של מיכלים לאחסון נפט גולמי, דלק נטול עופרת המכיל MTBE
- חומרים הידרוקרבוניים, מי ים, מי תהליך, מי שפכים, מים חמים עד 60°C ועוד.
- מתאים לצביעת מאצרות ומשטחי בטון למגע אקראי עם כימיקלים (עם צבע יסוד מתאים).
- ייתכן שינוי בגוון בחשיפה חיצונית, מבלי לפגוע בתכונות הצבע.
- טמפ' שידות מרבית (באווירה אטמוספרית): תהליך רציף, 150°C . חריגות קצרות (Peaks) עד 200°C .

נתונים טכניים:

הנתונים להלן : ב- 25°C ו- 65% לחות יחסית.

גוון: לבן, אפור. משנה את גוונו בחשיפה לאור, לשמש ובמגע עם כימיקלים מבלי לפגוע בתכונות העמידות

משקל סגולי: 1.3 גרם / סמ"ק

ברק ב- 60° : מבריק

אחוז מוצקים בנפח: 100%

עובי פילם יבש לשכבה: 300-600 מיקרון יבש

כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 3.33 - 1.66

מדלל מומלץ: זהירות! : אין להוסיף מדלל

זמני ייבוש: זמן ייבוש למגע(ב 20): 6 שעות

יחס ערבוב בנפח: א:ב = 1:4 בהתאמה.

זמני ייבוש בעובי 300 מיקרון יבש:

טמפרטורת המשטח (מעלות צלזיוס)			זמני ייבוש
30°	25°	10°	
2.5	6	12	ייבוש למגע, שעות
10	16	30	ייבוש לאחיזה, שעות
3 ימים	5 ימים	7 ימים	ייבוש סופי

זמן המתנה בין שכבות של טמגרד EN 840:

טמפרטורת המשטח (מעלות צלזיוס)			זמן המתנה בין שכבות
30°	25°	10°	
16 שעות	24 שעות	36 שעות	מינימום
1 חודש	2 חודשים	2 חודשים	מקסימום

אורך חיי הצבע לאחר הערבוב:** 1 שעה (20° C, 65% לחות יחסית). בטמפרטורות גבוהות יותר זמן זה יתקצר (משמעותית). לאחר הערבוב צפויה להתקבל התחממות המיכל עקב הריאקציה הכימית ופליטת החום

חיי מדף: 12 חודשים

הכנת השטח ומערכת הצבע:

פלדה: הסרת גריז ולכלוכים שומניים באמצעות שטיפה במדלל 100-4. יש להסיר כל חומר זר עד לקבלת פני שטח נקיים. יש להשחזר ריתוכים ולהחליקם, להסיר שאריות ריתוך (שלקה), יש להחליק קצוות חדים. לאחר מכן יש להכין את השטח באמצעות התזת גרגירים לדרגה Sa-2.5 לפי התקן השבדי, ולעומק חספוס של 75-100 מיקרון לפחות. יש ליישם את שכבת היסוד או הטמגרד EN840 לפני התחמצנות השטח. יישום יסוד טמגרד הולדינג פריימר HT בעובי 50 מיקרון ועוד 2-1 שכבות טמגרד EN-840 בעובי כולל של 600 מיקרון.

בטון: פני הבטון חייבים להיות נקיים מאבק ולכלוכים זרים. שומנים יוסרו באמצעות דטרגנטים ושטיפה קפדנית במי ברז לקבלת פני שטח ניטרליים.

יש לחספס את פני השטח (עומק חספוס 200 מיקרון לפחות) עד לקבלת פני בטון מקוריים ויציבים. בבטון חדש יש לבצע אשפיה של 28 יום לפחות.

רצוי לשטוף את פני הבטון במים בלחץ של 150 אטמוספרות לפחות להסרת מלחים והמתנה של 48 שעות. יש לוודא שפני השטח יהיו ב-PH של 10-6. יישום יסוד אפיקטלק SL בעובי 200-100 מיקרון ועוד 2 שכבות טמגרד EN-840 בעובי 200 מיקרון לשכבה כך שהעובי הכולל יהיה כ-600 מיקרון.

שיטת הצביעה:

הערות	מדלל	קוטר הנחיר	לחץ	אופן הצביעה
יידרשו מספר שכבות להגיע לעובי המומלץ לשכבה	אין לדלל	-	-	הברשה/גלילה לשטחים מוגבלים (כגון: STRIP COAT ופגיעות מכאניות)
-	אין לדלל	0.021-0.027"	-4000 PSI ב C 20 -3000 PSI ב C 30	התזת איירלס: יחס דחיסה 1:60

מדלל לניקוי:

מדלל 4-100 או 2-100, יש לשטוף את הכלים מיד בגמר השימוש.

הערות בקשר לצביעה:

- בחש היטב לפני השימוש, ומדי פעם גם במהלך הצביעה. יש להשתמש במערבל מכאני בלבד.
- ודא כי טמפרטורת המוצר הינו $20 \pm$ לפחות.
- אין ליישם בטמפרטורה נמוכה מ- $10^{\circ} C$. יש לוודא כי טמפרטורת המשטח הינה גבוהה בכ $3 \pm$ מעל נקודת הטל משך כל ההשמה וההקשיה.
- מוצר זה אינו מתאים לברזל מגולוון ללא יסוד מתאים.
- ודא כי אורך הצינור וקוטרו מתאימים למוצר הנ"ל במיוחד בטמפרטורות נמוכות.
- בצביעה בחללים סגורים יש לספק אוורור מתאים במהלך יישום וייבוש.
- לאחר סיום הצביעה יש להמתין לייבוש מלא של המיכל והתאמתו למגע מתמשך עם מים 7 ימים ב $25 \pm$.
- לפני השימוש במיכל למי שתיה, יש לשטוף אותו בלחץ מים בטמפרטורה מינימלית של $30 \pm$. ולשאוב/לשפוך את המים לפני השימוש.

אמצעי זהירות:

יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל. יש לקרוא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות וכן על גבי תווית המוצר. אותו ניתן לקבל במוקד המומחים של טמבור *6477

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:

אין לערבב חומר זה עם חומרים שלא הומלצו על ידי טמבור במפורש ו/או ליישם במערכת צבע המכילה מוצרים שאינם מתוצרת טמבור. ניתן לפנות למוקד המומחים בטלפון *6477 לצורך קבלת הנחיות נוספות. אחריות טמבור מוגבלת לטיב החומר בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע. יש ליישם בהתאם להוראות טמבור המצוינות על גבי האריזה ובדף הטכני. על המבצע לבדוק התאמה לצרכיו ולוודא ביצוע נאות של כל העבודה על פי ההוראות והתקנים 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 שינויי 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.

* לא מומלץ ליישם את המוצר בטמפרטורה מתחת ל-10 מעלות או מעל 35 מעלות והלחות היחסית מעל 85% למידע נוסף אנא התקשרו למוקד המומחים של טמבור: *6477

מיוצר ע"י: טמבור בע"מ, ח.פ. 520038613.

טמבור הינה בעלת מערכת ניהול משולבת העומדת בדרישות איכות, בטיחות ואיכות סביבה בהתאמה לתקנים I S O 14001, I S O 9001, I S O 45001 ואשר מאושרת ע"י מכון התקנים הישראלי

כתובתנו: מאיר אריאל 6, בניין אינטרגאמא, נתניה, ת.ד. 8488

כתובתנו באינטרנט: www.tambour.co.il

עודכן 02.10.2023