


קוד מוצר:

 941-500: חלק א'
 941-508: חלק ב'

תיאור המוצר:

פוליאוריאה ארומטית דו-רכיבית, מהירת התקשות, המכילה 100% מוצקים, לעבודות איטום והגנה על בטון ופלדה. פוליהרד 100 ניתן ליישום בטווח טמפ' של (-8°) עד -50°C. עומד בתקן EN1504-2.

שימושים:

מתאים ל: מאצרות, קרונות משא, חדרי קירור, מגדלי קירור, ציפוי צינורות, רצפות תעשייתיות, בריכות אגירה, מכלים.

תשתיות:

מתכת, ברזל/פלדה, פח מגולוון, אלומיניום, בטון, עץ.

נתוני ביצוע:

תוצאות אופייניות	שיטת בדיקה	סוג בדיקה
420% - 450%	DIN 53504	התארכות
25 ± 1 מג"פס	DIN 53504	חוזק מתיחה
N/mm 76 ± 7	DIN 53515	חוזק קריעה
92 45	DIN 53505	קשיות Shore A Shore D
cps 450		צמיגות חלק א'
cps 500		צמיגות חלק ב'

נתונים טכניים:

גוון: אפור. גווני RAL על-פי הזמנה מיוחדת. פוליהארד 100 הינו פוליאוריאה ארומטית, ולכן כמו בכל מוצר ארומטי הגוון ישתנה בחלוף הזמן ותופיע דהייה קלה ללא פגיעה בתפקוד המוצר. ניתן להשתמש בצבע עליון מסוג טמגלס כאשר יש חשיבות ליציבות גוון לאורך זמן.

אחוז מוצקים בנפח: 100%

עובי פילם יבש לשכבה: 1.5 מ"מ לפחות.

כושר כיסוי מחושב לשכבה* (מ"ר לליטר): 1 מ"ר בעובי 1 מ"מ

זמני ייבוש: תחילת התקשרות: 10-5 שניות | יבש למגע: 30-20 שניות | פתיחה לדריכה: 5 דקות, חזרת המתקן לשירות תלויה בסוג השירות ויכולה להתבצע ברוב המקרים תוך שעות ספורות.
יש להיוועץ במחלקה הטכנית בכל מקרה לגופו. עם זאת, צילוב מלא ופיתוח החוזק הסופי יכולים לארוך מספר שבועות, בתלות בגורמים רבים.

יחס ערבוב בנפח: א:ב = 1:1

חיי מדף: 12 חודשים (עלייה קלה בצמיגות אינה משנה את תכונות העמידות) ממועד הייצור בכפוף לאחסון בהתאם לתנאי האחסון המומלצים.

תנאי האחסון: יש לאחסן במקום מקורה מוגן ממים ושמש ישירה. יש לאחסן בטמפרטורה מרבית של 5-35°C

נתונים פיסיקליים:

Flash Point - חלק א': 176°C

Closed Cup - חלק ב': 141°C

VOC - 0 g/l

הכנת השטח ומערכת הצבע:

כללי: המשטח צריך להיות חופשי מחלקים רופפים, כתמים ושמינים. יש לבדוק את רמת ה-pH של המשטח.

יסוד: פנה אל המחלקה הטכנית.

ברזל / פלדה: יש להסיר גריז ושומנים באמצעות שטיפה במדלל 100-4 או תמיסת אקוקלין 2230. יש לוודא הסרה מוחלטת של כל חומר זר. יש להשחזר דיתוכים ולהחליקם וכן להחליק קצוות חדים. לאחר מכן יש לבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5 או Sa-3 (בהתאם לתנאי השירות של המתקן ועל פי המלצת המחלקה הטכנית), ולעומק חספוס מינימאלי של 75 מיקרון. יש שום סולקוט אלומיניום בעובי 125 מיקרון.

בטון: יש להמתין לאשפרת הבטון לפחות 28 יום מגמר יציקת הבטון. השטח המיועד לציפוי צריך להיות במצב טוב, נקי, יבש וחופשי משומנים, חלב בטון (laitance) וחלקים רופפים. יש להסיר כל לכלוך ואבק (רצוי להשתמש שואב אבק). יש לבצע חספוס על ידי התזת גרגרים, קרצוף או כרסום. תכולת הלחות המרבית המותרת בבטון הינה 4%. יש לוודא שפני השטח יהיו ב-pH 10-6. יש ליישם שכבת יסוד מסוג פוליפריים 450 / אפיקטלק P200 על פי הוראות הדף הטכני.

תשתיות אחרות ומגע עם כימיקלים: פוליהארד 100 ניתן ליישום על גבי מגוון רחב של תשתיות, כגון: עץ, מתכות אל ברזליות, יריעות גיאוטקסטיל וסוגי פלסטיק שונים. יש להיוועץ במחלקה הטכנית לגבי שימוש בשכבת יסוד 1/א או בתשתיות וסביבה כימיקלית.

הוראות התזה: המוצר מיועד לשימוש מקצועי בלבד, נדרש ציוד התזה ייעודי לפוליאוריהא.

- חום (C): 80°

- לחץ התזה (PSI): 2500

- מחמם ראשי: 80°

גודל אריזה ונפחי מילוי:

- חלק א: 225 קילו.

- חלק ב: 215 קילו.

הערות בקשר לצביעה:

מומלץ להתיז בטכניקת שתי וערב על מנת לקבל כיסוי מלא ועובי אחיד. לפני תחילת העבודה יש לבחוש היטב את חלק B במשך 30 דקות לפחות באמצעות בוחש מכני. יש למנוע חדירת לחות לחביות. אם יש חשש לחדירת לחות, אין לאטום את החביות מחדש, לבל יתפתח לחץ של פחמן דו חמצני בתוך החבית. אין להשתמש בחומר שבא במגע עם אוויר לח.

אסור לדלל !!!

טמפ' מינימאלית של החומר בחביות לפני תחילת עבודה: 25°C. מומלץ לפנות אל המחלקה הטכנית על מנת לקבל מפרט והנחיות ספציפיות לכל עבודה.

הוראות בטיחות:

החומר אינו מיועד למאכל. הרחק מהישג ידם של ילדים. מנע מגע עם העור והעיניים. יש להשתמש במסכה מתאימה מפני שאיפת מדללים, 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.

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.

שימו לב! יש לעיין בדף הטכני באתר האינטרנט של החברה לפני ביצוע העבודה, שכן הוא משתנה מעת לעת;
www.tambour.co.il

עודכן 13.01.2025