

<b>מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק צבעים על בסיס מים</b>		
מהדורה : 2	עמוד 1 מתוך 2	מפרט ירוק מס': IGTD 05
בתוקף מתאריך: 1.3.2012		

**1. כללי**

- 1.1. המוצר יעמוד בכל דרישות דין רלבנטיות, במידה וקיימת סתירה בין הוראות המפרט וחוקי מדינת ישראל, הוראת הדין היא שקובעת.
- 1.2. המפעל המייצר יקבל את אישור המשרד להגנת הסביבה להענקת תו ירוק ותהליך הייצור של המוצר לא יפגע באדם ובעובדים.
- 1.3. במפעל מערכת ניהול איכות על פי דרישות ת"י 9001:2008 או מערכת איכות דומה.
- 1.4. המוצר יעמוד בדרישות כל תקן ישראלי החל עליו, לרבות ת"י 1937 - "צבעים על בסיס מים שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")".

**2. חלות**

- 2.1. מפרט זה מגדיר את הדרישות מצבעים על בסיס מים, צבעים שבהם הממס או המדלל העיקרי הוא מים וחומר איטום על בסיס תחליב ביטומני מימי.

**3. הגדרות**

- 3.1. אין

**4. דרישות**

- 4.1. על המוצר לעמוד בדרישות המופיעות בתקן ישראלי ת"י 1937 - "צבעים על בסיס מים שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")".
- 4.2. הצבעים ייצורו, יארזו, יובלו ויסולקו לאחר שימוש בהתאם לדרישות חוק הקיימות בארץ.
- 4.3. מוצר לא יחרוג מהכמויות והריכוזים של החומרים המפורטים למטה:
- 4.3.1. תרכובות אורגניות נדיפות- מקסימום 250 גרם לליטר.
- 4.3.2. כלל תרכובות אורגניות מסוכנות (ראה נספח א' בתקן) – מקסימום 0.5%.
- 4.3.3. פחמימנים ארומטיים – מקסימום 0.5%.
- 4.3.4. אתילן גליקול ומוצרי-ו- מקסימום 5%.
- 4.3.5. ממס הלוגני – לא יהווה חלק מן המתכון ובכל מקרה לא יעלה על ריכוז של 0.1%.
- 4.3.6. תרכובות מסרטנות, מוטגניות וטראטוגניות – לא יהוו חלק ממתכון המוצר.

מפרט ירוק לקבלת היתר ולפיקוח תו ירוק צבעים על בסיס מים		
מהדורה : 2 בתוקף מתאריך : 1.3.2012	עמוד 2 מתוך 2	מפרט ירוק מס': IGTD 05

4.3.7. מתכות כבדות (Hg, Cd, Pd, As, Cr<sup>6+</sup>), פיגמנטים הפולטים קרינה או

חלקיקים – לא יהוו חלק ממתכון המוצר.

4.4. נקודת הבזקה של המוצר לא תהייה נמוכה מ- 61 מעלות צלזיוס.

#### 5. שיטות בדיקה

5.1. כל הבדיקות, הנדרשות במפרט זה, יעשו ע"י מעבדה מוסמכת לסוג הבדיקות

הנדרש. במידה ולא קיימת מעבדה כזו, יעשו הבדיקות במעבדה מוכרת.

#### 6. מסמכים ישימים

6.1. ת"י 1937 - "צבעים על בסיס מים שפגיעתם בסביבה פחותה (מוצרים "ירוקים")".

6.2. דירקטיבה 76/464/EEC :

"Water pollution by discharges of certain dangerous substances"

6.3. דירקטיבה 88/379/EEC :

"Dangerous Substances Directive"

6.4. דירקטיבה 79/831/EEC : "תיקון לדירקטיבה 67/548/EEC"

Council Directive 79/831/EEC of 18 September 1979 amending for the sixth time Directive 67/548/EEC on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances.

6.5. דירקטיבה 83/467/EEC :

Commission Directive 83/467/EEC of 29 July 1983 adapting to technical progress for the fifth time Council Directive 67/548/EEC on the approximation of the laws, regulations and administrative provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances.

#### 7. נספחים

אין