

**PT 6804**  
**צבע אקרילי 2K לזכוכית**

**תיאור המוצר:** צבע אקרילי דו רכיבי

**שימוש:** לצביעת משטחי זכוכית.

**בסיס:** אקרילי

**ברק:** 40%-50%

**אחוז מוצקים:** 50% במשקל

**צמיגות (DIN 53 211):** 25 שניות ב 4 מ"מ DIN

**כיסוי תיאורטי:** 5 מ"ר / ק"ג ב 50 מיקרון יבש

**משקל סגולי (DIN EN ISO 2811):** 1.040 ק"ג/ל'

**אריזה:** לפי דרישה

**גוון:** לפי דרישה

**טמפ' הסביבה בזמן היישום:** מעל 10°C עד 80% לחות

**אורך חיי התערובת:** 4 שעות.

**חיי מדף:** עד שנה באריזה המקורית

**ניקוי הציוד:** PT 9021

**מאפיינים:**

- ייבוש מהיר
- עמידות שונות מצורף בדיקת עמידות
- עמידות גבוהה למים וUV.
- עמידות לממיסים
- עמידות בטמפרטורה
- חשיפה מתמשכת - 120°C חשיפה קצרה 80°C
- מצורף דף בדיקת עמידות

**הכנת השטח:** ניקוי הזכוכית במדלל PT 9030 או ב PT 9091.

**יחס ערבוב לזכוכית:**

| מדלל PT 9030 | מקשה PT 4094 |          |
|--------------|--------------|----------|
| 5-15%        | 50%          | לפי משקל |

**PT 6804**  
**צבע אקרילי 2K לזכוכית**

שיטת עבודה:

| שיטת עבודה     | לחץ אוויר (בר) | דיזה (מ"מ) | כמות שכבות | מדלל   |
|----------------|----------------|------------|------------|--------|
| Air \ Flow jar | 3-5            | 1.3-1.5    | 2-4        | 10-15% |
| HVLP           | 2.5-3          | 1.3-1.4    | 2-4        | 10-15% |

**זמני יבוש ב- 20°C:**

|              |           |
|--------------|-----------|
| יבוש לאבק:   | 15-20 דק' |
| יבוש למגע:   | 2 שעות    |
| יבוש לאריזה: | 8-9 שעות  |
| יבוש סופי:   | 24 שעות   |

**זמני יבוש ב- 60°C:**

יבוש סופי: 20 דק'.

**המלצות יישום:**

- צבע PT 6804 40-50 מיקרון
- כדי לקבל תוצאה מקסימלית יש לשים 150 גר' למ"ר.

**עמידויות:**

**1. CROSS CUT TEST**

According to UNE-EN-ISO-2409/1996

**Result:** SUITABLE

**2. COLD-CHECK TEST**

According to UNE-48025

**Test:** Submit to applied pieces to 30 cycles (each cycle consists of one hour at 20° C and another hour at 60° C)

**We value:** Cross cut , colour changes, cracks, defects ...

**Result:** SUITABLE

**3. COATINGS RESISTANCE TO SATURATE WEATHER CONDITIONS**

(Moist Chamber)

According to DIN-50017.

**Test:** we keep piece in moist chamber for a period of time of 24 hours at 40° C and 98% of relative humidity.

**We value:** adherence, colour changes, cracks...

**Result:** SUITABLE

**PT 6804**

**צבע אקרילי 2K לזכוכית**

**1. TEST OF THE DISH-WASHER MACHINE**

According to Norm 04-8002 (INTERNAL)

**Test:** the sample is introduced in an industrial dish-washer machine and it is submitted to 200 washing cycles. The needed soap is added for each washing cycle.

**We value:** Adherence, changes in colour, product coming of, ...

**Result:** SUITABLE

**2. OUTDOORS XENON ARC EXPOSURE (xenon test)**

According to ISO 11341

**Test:** Submit to the pieces to artificial light camera with 16 xenon lamps during 72 hours.

**We value:** Colour changes.

**Result:** SUITABLE. No colour changes.

**3. PENCIL HARDNESS**

According to UNE 78267: 1996

**Test:** Mine pencils indicated have hardness defined by its composition, appointing to it and dragged at constant speed under charge produce and incision in the dry varnish film.

**We value:** Pencil hardness according to UNE78267:1996 that corresponds to last pencil that does not produce incision.

Pencil numbers: 9B, 8B, 7B, 6B, 5B, 4B, 3B, 2B, B, HB, F, H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H.

**Result:** 2H.

**4. CHEMICALS RESISTANCE**

According to UNE-EN-ISO-2811

**Test:** On dry film, product impregnate paper circle of 2 cm filter diameter which is disposed on the surface to test, covered with a watch glass. After test period the paper is removed, surface is washed with distilled water and dried with a cotton cloth.

**We value:** Colour changes.

It values 1 to 5 where 1 it comes as important colour change and 5 not colour change at all.

**Result:**

Resistance to hydrochloric acid (ClH 3.5%) Result: 5

Resistance to citric acid 10% (lemon) Result: 5

Resistance to caustic soda Result: 4

**הוראות בטיחות :**

יישום ושימוש במוצר צריך להיעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, הגהות ואיכות הסביבה בישראל. בהתחשב בסכנה וברעילות המוצר, יש לקרוא את גיליון הבטיחות לפני השימוש. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים. הרחק מאש וניצוצות. לא למאכל. יש לדאוג לאוורור נאות של מקום העבודה. בהתזה אין לשאוף את האדים. יש להשתמש בכל אמצעי המיגון המתאימים. יש לאחסן בחדר סגור וקריר, בטמפרטורה שבין 5°C – 30°C ולהימנע מקרינת שמש ישירה.