

	<p style="text-align: center;"><b>INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW</b> 87-100 Toruń ul. M. Skłodowskiej-Curie 55</p>
  <p style="text-align: center;">AB 163</p>	<p style="text-align: center;">Oddział Zamiejscowy Farb i Tworzyw 44 – 100 Gliwice, ul. Chorzowska 50 A</p> <p style="text-align: center;"><b>Zakład Badawczo-Analityczny</b></p>

## Sprawozdanie z badań nr 229-07/2011

**Rodzaj badania :** Oznaczanie zawartości lotnych substancji organicznych (VOC) według ASTM D2369-04, ASTM D3960-02

**Przedmiot badania :** LA76 – CLEARTON 2K GT UHS MATT

**Nr próbki :** 229-07/2011

**Nazwa i adres Klienta :** LTF / OZFiT Gliwice

**Data rozpoczęcia badań :** 20.06.2011 r.

**Data zakończenia badań :** 22.06.2011 r.

**Data opracowania sprawozdania:** 24.06.2011 r.

---

*Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.*

*Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone gwiazdką.*

*Bez pisemnej zgody Zakładu DF niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.*

strona : 1

stron : 2

**INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW**  
**87-100 Toruń ul. M. Skłodowskiej-Curie 55**  
**Oddział Zamiejscowy Farb i Tworzyw 44 - 100 Gliwice, ul. Chorzowska 50 A**

Zakład Badawczo-Analityczny	Sprawozdanie z badań nr: 229-07/2011 z dnia 24.06.2011 r.	strona: 2	stron: 2
-----------------------------	--------------------------------------------------------------	--------------	-------------

**Opis próbek:**

Klient dostarczył do badań lakier LA76 - CLEAR TON 2K GT UHS MATT, w metalowej puszcze pojemności 1 l, wypełnionej w około 40-60 % pojemności, oraz utwardzacz, w metalowej puszcze, o symbolu CA 025.

**Opis badania:**

Lakier zmieszano z utwardzaczem w określonych stosunkach objętościowych wg specyfikacji Klienta: LA 76 + CA 025 (100 cz. obj. + 50 cz. obj.),

Oznaczanie zawartości lotnych substancji organicznych (VOC) w wyrobie sporządzonym poprzez zmieszanie lakieru z utwardzaczem wykonano wg ASTM D2369-04 (metodyka badań) oraz ASTM D3960-02 (obliczenie VOC – p. 10.2.2.1). Gęstość wyrobu sporządzonego poprzez zmieszanie wyrobu z utwardzaczem oznaczono wg PN-EN ISO 2811-1:2002.

**Wynik badania :**

Zawartość VOC w wyrobie sporządzonym poprzez zmieszanie lakieru z utwardzaczem wynosi 345,9 g/l. Wyrób spełnia wymagania dotyczące zawartości LZO, określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. (Kategoria B/4, 420 g/l).

**Badanie wykonała :**

mgr inż. G. Kamińska-Bach  
mgr inż. K. Dudek  
mgr inż. K. Czernecka

**Sprawozdanie zweryfikowała :**

mgr K. Kortylewska



**Zatwierdziła :**

**KIEROWNIK ZAKŁADU**  
Badawczo-Analitycznego

  
mgr inż. Małgorzata Kurcok

Ilość egzemplarzy - 2

- Klient
- DF

- Koniec sprawozdania -