

	<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 :** Podkład akrylowy bezbarwny do kolorowania, wypełniający do szlifowania FA08 – ACRYBUILD 2K HS TINT

**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 podkład FA08 – ACRYBUILD 2K HS TINT, w metalowej puszcze pojemności 1 l, wypełnionej w około 20-30 % pojemności, oraz utwardzacz, w metalowej puszcze, o symbolu CA 061.

**Opis badania:**

Podkład zmieszano z utwardzaczem w określonych stosunkach objętościowych wg specyfikacji Klienta: FA 08 + CA 061 (100 cz. obj. + 20 cz. obj.),

Oznaczanie zawartości lotnych substancji organicznych (VOC) w wyrobie sporządzonym poprzez zmieszanie podkładu 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 :**

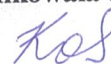
Zawartość VOC w wyrobie sporządzonym poprzez zmieszanie podkładu z utwardzaczem wynosi 418,2 g/l. Wyrób spełnia wymagania dotyczące zawartości LZO, określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007 r. (Kategoria B/3, 540 g/l).

**Badanie wykonała :**

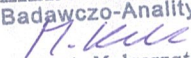
mgr inż. G. Kamińska-Bach  
mgr inż. K. Dudek  
mgr inż. K. Czernecka

**Sprawozdanie zweryfikowała :**

mgr K. Kortylewska



**Zatwierdziła :**

**KIEROWNIK ZAKŁADU**  
Badawczo-Analitycznego  
  
mgr inż. Małgorzata Kurcok

Ilość egzemplarzy - 2

- Klient
- DF

- Koniec sprawozdania -