



	<p style="text-align: center;">INSTYTUT INŻYNIERII MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I BARWNIKÓW 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;">Zakład Badawczo-Analityczny</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 : BGP14 – PURFINISH 2K HS

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 gruntoemalię BGP14 – PURFINISH 2K HS, w metalowej puszcze pojemności 1 l, wypełnionej w około 40-60 % pojemności, oraz utwardzacz, w metalowej puszcze, o symbolu CA 038.

Opis badania:

Gruntoemalię zmieszano z utwardzaczem w określonych stosunkach objętościowych wg specyfikacji Klienta: BGP14 + CA 038 (100 cz. obj. + 17 cz. obj.),

Oznaczanie zawartości lotnych substancji organicznych (VOC) w wyrobie sporządzonym poprzez zmieszanie gruntoemalii 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 gruntoemalii z utwardzaczem wynosi 399,0 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 *KoJ*

Zatwierdziła :

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

Ilość egzemplarzy - 2

- Klient
- DF

- Koniec sprawozdania -