



# Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Farb, Klejów i Polimerów SPEKTROCHEM

ul. Dąbrowskiej 15, 39-400 Tarnobrzeg, tel./faks. (015)8224522  
e-mail: [spektrochem@poczta.onet.pl](mailto:spektrochem@poczta.onet.pl), <http://www.spektrochem.republika.pl>

Tarnobrzeg, 2012.05.04

Strona 1/1

**Wyniki badań lepkości, czasu wypływu oraz przepuszczalności pary wodnej preparatu do zabezpieczeń powierzchni budowlanych przez graffiti.**

Wyniki badań nr 74/2012

**Zleceniodawca:** PHSC Systemy Czyszczące sp. z o.o., ul. Droga Dębińska 29, 61-492 Poznań

**Nazwa:** Preparat antygraffiti KTX 05

**Cechy produkcyjne:** data produkcji 23.04.2012 r., nr szarży 23/04/2012/01

**Pobranie próbki:** Zleceniodawca. Patrz protokół pobrania próbki zgodnie z PN-EN ISO 15528:2002.

**Tabela 1. Oznaczone cechy badanej próbki**

Pkt.	Przedmiot wymagań	Wymagana wielkość	Oznaczono	Metoda badania według
1.	Lepkość */ przy prędkości ścinania, dPa · s – 198 s <sup>-1</sup> – 238 s <sup>-1</sup> – 330 s <sup>-1</sup>	Brak wymagań	0,3 **/ 0,3 **/ 0,3 **/	PN-79/C-89404
2.	Czas wypływu z kubka z dnem stożkowym o średnicy dyszy 4 mm, s	Brak wymagań	51	PN-C-81701:1997 metoda A
3.	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej przez powłokę, g/(m <sup>2</sup> · d) – I (duży) – II (średni) – III (mały)	> 150 15 – 150 < 15	320 ± 10 - -	PN-EN ISO 7783-2:2001

\*/ Oznaczenie w temperaturze (20±2)°C, warunek  $\alpha = 1,09$ , odczyt po 1 minucie

\*\*\*/ Preparat wykazuje płynięcie niutonowskie (lepkość jest stała niezależnie od prędkości ścinania).

Wyznaczono dodatkowo czas wypływu – patrz Tabela 1 pkt. 2, który dla cieczy niutonowskich wykonuje się zamiast wyznaczania lepkości dynamicznej.

Podpisy:

Wykonawca badań  
Artur Pałasz

**Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Farb,  
Klejów i Polimerów  
SPEKTROCHEM  
39-400 Tarnobrzeg, ul. Dąbrowskiej 15  
tel/faks. (015) 822 45-22 NIP 867-20-57-720**