



Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" № 36, тел.: (02) 856 10 82, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

ПРОТОКОЛ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТ

№ 011-НСИОССП-05.40/30.05.2005 г.

Изпитването е извършено в съответствие с изискванията на Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИОССП), която въвежда Директива за строителните продукти (CPD) 89/106/ЕЕС на Съвета на Европейските общности.

Наименование на
продукта:

**DEKO PROFESSIONAL EPOXY E 3111
САМОРАЗЛИВНО ПОДОВО ПОКРИТИЕ**

Производител:

"Поликолор" АД, гр. Букурещ, ул. "Теодор Палади" № 51, Румъния

Възложител:

"Оргакхим" АД, гр. Русе, бул. "Трети март" № 21,
упълномощен представител на Производителя

Система за оценяване на
съответствието:

Система "3" съгласно номенклатура към Приложение №1 на НСИОССП.

Документ за възлагане:

Договор № 38/2005 г.

Техническа документация:

БДС EN ISO 62 "Пластмаси. Определяне на водопоглъщането"

БДС 6753-78 "Настилка подова пластмасова. Определяне устойчивостта на изтриване"

БДС EN 1015-11 "Методи за изпитване на разтвор за зидария. Част 11: Определяне на якост на опън при огъване и якост на натиск на втвърден разтвор"

БДС 14655-90 "Защита от корозия в строителството. Конструкции бетонни и стоманобетонни. Методи за изпитване на адхезията на защитните покрития"

Българско техническо одобрение № БТО-05.26/20.05.2005 г.

Проба за изпитване:

Пробата за изпитване е в количество 3 kg в комплект с DEKO PROFESSIONAL Втвърдител I 3111 и е представена от Възложителя.

Оценка:

Представената проба от DEKO PROFESSIONAL EPOXY E 3111 САМОРАЗЛИВНО ПОДОВО ПОКРИТИЕ отговаря на изискванията на Българско техническо одобрение № БТО-05.26/20.05.2005 г.

Управител:

(ст.н.с.-д-р инж.Р.Гуглев)

Данни за изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно БТО-05.26/20.05.2005 г.
1	2	3	4	5	6
1.	Жизнеспособност след прибавяне на втвърдител	min	БТО-05.26/ 20.05.2005 г.	35	≥ 25
2.	Време за втвърдяване	h	БТО-05.26/ 20.05.2005 г.	12	≤ 24
3.	Разливност	cm	БТО-05.26/ 20.05.2005 г.	13,5	$\geq 12,0$
4.	Водопогълщане	% по маса	БДС EN ISO 62 БТО-05.26/ 20.05.2005 г.	0,34	$\leq 0,4$
5.	Изтриваемост по Граселли	mg/cm ²	БДС 6753-78	52	≤ 80
6.	Якост на опън при огъване	N/mm ²	БДС EN 1015-11 БТО-05.26/ 20.05.2005 г.	62,0	≥ 40
7.	Якост на натиск	N/mm ²	БДС EN 1015-11 БТО-05.26/ 20.05.2005 г.	102,5	≥ 60
8.	Якост на сцепление при опън с бетон	N/mm ²	БДС 14655-90	3,2 разрушаване в бетона	≥ 2

Забележка:

Изпитванията са извършени при съотношение на смесване смолен компонент:втвърдител = 100:20 части по маса.

Р-л на ЛИИ при НИСИ:

(н.с.инж.Цв.Гюрова)

Управител на НИСИ:

(ст.н.с.д-р инж.Р.Гутлев)