



Zakład Badań Ogniwych

02-656 Warszawa, ul. Ksawerów 21
tel. (0-22) 853-34-27
fax (0-22) 847-23-11
e-mail: fire@itb.pl

KLASYFIKACJA W ZAKRESIE REAKCJI NA OGIEN wg EN 13501-1:2007

Zleceniodawca:	„KERAKOLL POLSKA” Sp. z o.o. ul. Katowicka 128 95-030 Rzgów
Opracowana przez:	Zakład Badań Ogniwych Instytutu Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1 00-611 Warszawa
Nazwa wyrobu:	Zestaw do lakierowania podłóg z drewna i wyrobów drewnopochodnych składający się z: - warstwy lakieru podkładowego SLC AQUA-PUR BASIC , - dwóch warstw lakieru końcowego SLC AQUA-PUR HPX .
Raport klasyfikacyjny nr:	NP.-950/P/08/MŻ
Wydanie numer: 1	Egzemplarz nr: 1
Data wydania:	2008.07.14

Niniejszy raport klasyfikacyjny składa się z czterech stron i może być używany lub powielany wyłącznie w całości.

1. Wprowadzenie

Niniejszy raport klasyfikacyjny określa klasyfikację nadaną dla zestawu do lakierowania składającego się z:

- warstwy lakieru podkładowego **SLC AQUA-PUR BASIC**,
- dwóch warstw lakieru końcowego **SLC AQUA-PUR HPX** zgodnie z procedurami podanymi w EN 13501-1:2007.

2. Szczegółowe informacje o klasyfikowanym wyrobie

2.1 Postanowienia ogólne

Zestaw do lakierowania składający się z:

- warstwy lakieru podkładowego **SLC AQUA-PUR BASIC**,
- dwóch warstw lakieru końcowego **SLC AQUA-PUR HPX**.

2.2 Opis wyrobu

Wyrób opisano poniżej.

Zestaw do lakierowania składający się z:

- warstwy lakieru podkładowego **SLC AQUA-PUR BASIC**; zużycie $80 \div 100 \text{ ml/m}^2$,
- dwóch warstw lakieru końcowego **SLC AQUA-PUR HPX**; zużycie $2 \times 80 \div 100 \text{ ml/m}^2$.

3. Raporty z badań i wyniki badań stanowiące podstawę klasyfikacji

3.1 Raporty z badań

Nazwa laboratorium	Nazwa Zleceniodawcy	Raport z badania nr	Metoda badania
Laboratorium Badań Ogniwych ITB	„KERAKOLL POLSKA” Sp. z o.o.	LP-950/23-137/08	PN-EN ISO 11925-2
		LP-950/3-37/08	PN-EN ISO 9239-1

Wyniki badań

Metoda badania	Parametr	Liczba badań	Wyniki	
			Parametr ciągly – wartość średnia (m)	Zgodność z parametrem
PN-EN ISO 11925-2 Ekspozycja 15 s	$F_s \leq 150$ mm	3	(-)	T
PN-EN ISO 9239-1	Krytyczny strumień (kW/m^2)	3	5,2	(-)
	Wydzielanie dymu (% • min)	3	60,4	(-)

(-): nie dotyczy

T: TAK

N: NIE

4 Klasyfikacja i jej zakres zastosowania**4.1 Powołanie klasyfikacji**

Klasyfikacja została określona zgodnie z EN 13501-1:2007.

4.2 Klasyfikacja

Zestaw do lakierowania składający się z:

- warstwy lakieru podkładowego **SLC AQUA-PUR BASIC**,
- dwóch warstw lakieru końcowego **SLC AQUA-PUR HPX** w zakresie reakcji na ogień uzyskał klasyfikację:

C_{fl}

Ze względu na wydzielanie dymu, wyrób uzyskał dodatkową klasyfikację:

s1

Format klasyfikacji w zakresie reakcji na ogień dla posadzek jest następujący:

Właściwości ogniowe		Wydzielanie dymu	
		s	1
C_{fl}	-	s	1

tj.: **C_{fl}-s1**

Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień: C_{fl}-s1

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla zastosowań końcowych zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz jak dla posadzki „trudno zapalnej” według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75 z 15 czerwca 2002).

4.3 Zakres zastosowania

Niniejsza klasyfikacja obowiązuje dla następujących parametrów określających wyrób: zestaw do lakierowania składający się z:

- warstwy lakieru podkładowego **SLC AQUA-PUR BASIC**,
- dwóch warstw lakieru końcowego **SLC AQUA-PUR HPX** może być stosowany na podkładach o euroklasie A1 i A2, na podkładach drewnianych lub drewnopochodnych.

5 Ograniczenia

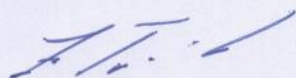
Nadana klasyfikacja pozostaje ważna dopóki:

- nie zostanie zmieniona metoda badania,
 - nie zostanie zmieniona norma wyrobu lub aprobata techniczna wyrobu,
- zmiany konstrukcyjne i materiałowe nie wykraczają poza granice obszaru zastosowania określonego w p. 4.3.

Niniejszy raport klasyfikacyjny został wydany w 2 egzemplarzach. Poświadczony kopie mogą być wydane przez Zakład Badań Ogniwych ITB wyłącznie na wniosek Właściciela raportu.

Ten dokument klasyfikacyjny nie stanowi aprobaty ani certyfikatu wyrobu.

Podpisał



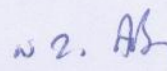
Mariusz Żońnik



dr inż. Andrzej Kolbrecki

Zaakceptował

Kierownik Zakładu Badań Ogniwych



prof. Mirosław Kosiorek