

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI
NR 5 / IM / 2007**

1. Producent wyrobu budowlanego: **ICOPAL Spółka Akcyjna, 98-220 Zduńska Wola, ul. Łaska 169/197**
Miejsce produkcji: Icopal SA Wydział Produkcyjny BITUMEX
 47-208 Reńska Wieś, Dębowa ul. Działkowa 1
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **FireSmart Lakier ogniochronny do drewna**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: **24.66.48-67.00**
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:
FireSmart Lakier ogniochronny do drewna przeznaczony jest do ogniochronnego zabezpieczania i dekoracyjnego wykończenia powierzchni elementów z drewna, stosowanych wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej.
5. Specyfikacja techniczna: **Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-7315/2007**
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:

Poz	Właściwości	Wymagania	Badania według
1	Zawartość lotnych związków organicznych (LZO), g/l	≤ 500	PN-EN ISO 11890-2: 2002
2	Temperatura zapłonu, °C	30 ± 10%	PN-EN ISO 2719:2007
3	Elastyczność powłoki	brak pęknięć przy zginaniu na bolcu o średnicy 2 mm	PN-EN ISO 1519: 2000, przyrząd typu 1
4	Odporność na uderzenie – badanie przy pomocy spadającego ciężarka	brak spękań przy spadku ciężarka o masie 1 kg z wysokości 60 cm	PN-EN ISO 6272: 1999
5	Ścieralność, kg /µm	≥ 1,2	PN-76/C-81516, metoda A
6	Przyczepność do podłoża : określona metodą siatki nacięć:	≤ 1	PN-EN ISO 2409: 1999
	• do drewna sosnowego, stopień		
	określona metodą odrywania, MPa:		
	• do drewna sosnowego, stopień	≥ 2; zerwanie kohezyjne	PN-EN ISO 4624:2004
	• do drewna bukowego, stopień	≥ 2; zerwanie kohezyjne	
7	Twardość – czas tłumienia wahadła Persosa, s	100 ± 10	PN-EN ISO 1522:2001; powłoka grubości 35 µm zmierzona wg PN-EN ISO 2808: 2000
8	Odporność powłoki na działanie wody o temperaturze 20 ± 2°C przez 24 h	powłoka bez zmian	PN-76/C-81521, metoda B
9	Klasyfikacja ogniowa zakresie stopnia palności drewna sosnowego grubości 9 mm,	wyrób niezapalny	PN-B-02874: 1996
10	Wpływ oddziaływania czynników atmosferycznych na skuteczność ogniochronną powłoki; klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia palności, po starzeniowych cyklach ciepło – wilgotnościowych, drewna sosnowego grubości 20 mm	wyrób niezapalny	UA GS VII.12/2002

7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ZAKŁAD CERTYFIKACJI AC 020
 Certyfikat zgodności z AT nr ITB-1593/W

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 6.

Dębowa , 28.12.2007
 (miejsce i data wystawienia)

V-CE PRZESZ ZARZĄDU
 DYREKTOR DS. TECHNICZNO-PRODUKCYJNYCH

 (imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

ICOPAL S.A.
 ul. Łaska 169/197
 98-220 Zduńska Wola
 Polska

tel. +48 43 823 41 11
 fax. +48 43 823 33 89
 www.icopal.com
 sekretariat.pl@icopal.com

Biuro Icopal S.A. w Warszawie
 Business Centre Bitwy Warszawskiej
 ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7b

tel. +48 22 577 15 80
 fax. +48 22 577 15 90