



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/B/0349/01/2004 HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Emalia ftalowa modyfikowana ogólnego stosowania:
– EMAKOL 3000**

Zawierający / containing: żywicę alkidową, ksylen, benzynę odaromatyzowaną, węglan wapniowo-magnezowy, krzemian glinu, pigmenty

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie wewnątrz i na zewnątrz budynków, w tym w obiektach służby zdrowia i oświatowo-wychowawczych

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

"POLIFARB CIESZYN - WROCŁAW" S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

"POLIFARB CIESZYN - WROCŁAW" S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

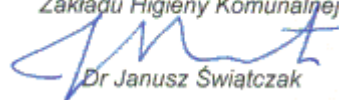
Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-03-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.

The certificate loses its validity after 2009-03-12

or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 marca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/B/0416/01/2005 HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **GRUNTOMAL 3000 – farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania**

Zawierający / containing: żywicę alkidową, ksylen, benzynę ciężką hydroodsiarczoną, benzynę ciężką obrabianą wodorem, ditlenek tytanu, wypełniacz i środki pomocnicze wg specyfikacji producenta

Przeznaczony do / destined: malowania przedmiotów drewnianych i drewnopochodnych, tynków uprzednio zapokostowanych oraz wyrobów stalowych zagruntowanych farbami przeciwrdzewnymi – wewnątrz i na zewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

W czasie i po zastosowaniu wyrobu pomieszczenie należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

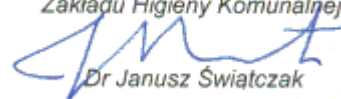
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2010-04-18 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2010-04-18 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 18 kwietnia 2005
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0985/03/2004** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Farba lateksowa do malowania wnętrz budynków AKROTIX 3000**

Zawierający / containing: kopolimer akrylowo-winylowy, biel tytanową, węglan wapnia, węglan magnezu i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, w tym obiektach służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych i branży spożywczej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

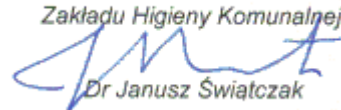
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-03-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-03-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 27 lipca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0349/05/2004** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Emulsyjna farba akrylowa: AKRYLIT 3000 PW**

Zawierający / containing: kopolimer akrylowo-winylowy, węglan wapnia, węglan manganu, siarczan baru, biel tytanową i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, w tym obiektach służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych i branży spożywczej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

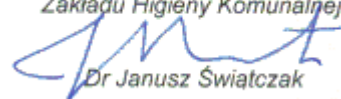
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-03-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-03-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 marca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0349/04/2004** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Farba emulsyjna: POLINAK 3000**

Zawierający / containing: kopolimer akrylowo-winylowy, węglan wapnia, węglan magnezu, siarczan baru, biel tytanową i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: dekoracyjnego malowania ścian i sufitów wewnątrz budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, w tym obiektach służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych i branży spożywczej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

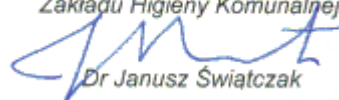
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-03-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-03-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 marca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/B/0088/02/2005 HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Silikonowana farba akrylowa AKRYLIT 3000**

Zawierający / containing: kopolimer akryl/styren, wypełniacze mineralne i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: malowania elewacji budynków

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

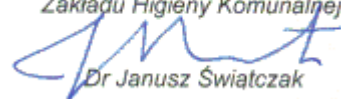
Wytwórca / producer:
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2010-03-01 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2010-03-01 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 1 marca 2005
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/B/0985/04/2004 HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: „System dociepleń AKRYS 3000 składający się z: Akrylowych mas tykarskich AKRYS 3000 D, G, GK; Preparatu gruntującego AKRYS 3000 P; Zaprawy klejowo-szpachlowej AKRYS 3000C”

Zawierający / containing: żywice syntetyczne, wypełniacze, cement i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie do ociepleń ścian zewnętrznych budynków.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

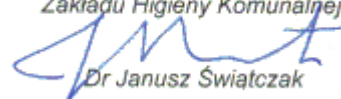
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-04-30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-04-30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 27 lipca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0985/04/2004** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: „System dociepleń AKRYS 3000 składający się z: Akrylowych mas tykarskich AKRYS 3000 D, G, GK; Preparatu gruntującego AKRYS 3000 P; Zaprawy klejowo-szpachlowej AKRYS 3000C”

Zawierający / containing: żywice syntetyczne, wypełniacze, cement i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie do ociepleń ścian zewnętrznych budynków.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

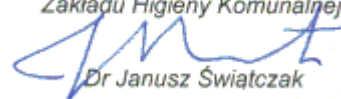
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-04-30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-04-30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 27 lipca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0985/04/2004** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: „System dociepleń AKRYS 3000 składający się z: Akrylowych mas tykarskich AKRYS 3000 D, G, GK; Preparatu gruntującego AKRYS 3000 P; Zaprawy klejowo-szpachlowej AKRYS 3000C”

Zawierający / containing: żywice syntetyczne, wypełniacze, cement i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie do ociepleń ścian zewnętrznych budynków.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

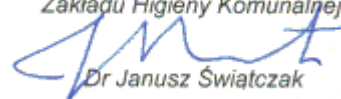
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

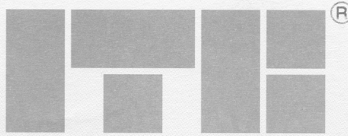
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-04-30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-04-30 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 27 lipca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak

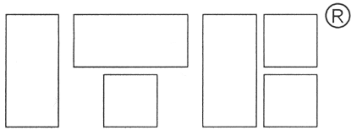


INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

**APROBATA TECHNICZNA ITB
AT-15-6426/2004**

**ZESTAW WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ
ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW SYSTEMEM
AKRYS 3000**

WARSZAWA



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

PL 00-611 WARSZAWA, ul. FILTROWA 1

tel.: (48 22) 825-04-71; (48 22) 825-76-55 - fax: (48 22) 825-52-86; tlx.: 813023 itb pl

Członek Europejskiej Unii Akceptacji Technicznej w Budownictwie - UEAtc
Członek Europejskiej Organizacji ds. Aprobat Technicznych - EOTA

Seria: APROBATY TECHNICZNE

APROBATA TECHNICZNA ITB AT-15-6426/2004

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (DzU Nr 107 z 1998 r., poz. 679), w wyniku postępowania akceptacyjnego dokonanego w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie na wniosek firmy:

Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
ul. Kwidzyńska 8
51-416 Wrocław

stwierdza się przydatność do stosowania w budownictwie wyrobów pod nazwą:

ZESTAW WYROBÓW DO WYKONYWANIA OCIEPLEŃ ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW SYSTEMEM AKRYS 3000

w zakresie i na zasadach określonych w Załączniku, który jest integralną częścią niniejszej Aprobaty Technicznej ITB.

Termin ważności:
31 lipca 2009 r.

Załącznik:
Postanowienia ogólne i techniczne



DYREKTOR
Instytutu Techniki Budowlanej

doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki

Warszawa, lipiec 2004 r.

Dokument Aprobaty Technicznej ITB AT-15-6426/2004 zawiera 14 stron. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Aprobaty Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.

ZAŁĄCZNIK**POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE****SPIS TREŚCI**

1. PRZEDMIOT APROBATY	3
2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA	4
3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA	5
3.1. Materiały i elementy	5
3.2. Układ ociepleniowy	7
4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	8
5. OCENA ZGODNOŚCI	8
5.1. System oceny zgodności	8
5.2. Zakładowa kontrola produkcji	9
5.3. Badania typu	9
5.4. Badania kontrolne zestawu wyrobów	10
5.5. Częstotliwość badań kontrolnych	11
5.6. Metody badań	11
5.7. Pobieranie próbek do badań	11
5.8. Ocena wyników badań	11
6. USTALENIA FORMALNO-PRAWNE	11
7. TERMIN WAŻNOŚCI	12
INFORMACJE DODATKOWE	13

POSTANOWIENIA OGÓLNE I TECHNICZNE

1. PRZEDMIOT APROBATY

Przedmiotem niniejszej Aprobataj Technicznej ITB jest zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem AKRYS 3000, polegającym na umocowaniu do istniejących ścian, od zewnątrz, płyt styropianowych i wykonaniu na nich warstwy z zaprawy klejącej zbrojonej siatką szklaną i warstwy wyprawy tynkarskiej. Płyty styropianowe mocowane są za pomocą zaprawy klejącej lub zaprawy klejącej i łączników mechanicznych, w sposób określony w projekcie technicznym.

Kompletatorem zestawów wyrobów objętych niniejszą Aprobataj Techniczną ITB jest firma Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu.

W skład zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń wchodzi:

- 1) Zaprawa klejowo-szpachlowa AKRYS 3000 C - do mocowania płyt styropianowych do podłoża oraz do wykonywania warstwy zbrojonej pod wyprawę tynkarską, dostarczana w postaci suchej mieszanki, którą przed zastosowaniem należy zmieszać z wodą w proporcji wagowej 100 : 24
- 2) Preparat gruntujący AKRYS 3000 P - do gruntowania podłoża pod wyprawę tynkarską, dostarczany w postaci gotowej do stosowania w kolorach wg wzornika Producenta.
- 3) Akrylowe masy tynkarskie AKRYS 3000 D, AKRYS 3000 G i AKRYS GK - wytwarzane w kilku odmianach, różniących się wielkością uziarnienia wypełniacza, dostarczane w postaci gotowej do stosowania. Masy są produkowane w kolorach wg wzornika Producenta (barwione w masie). Odmiany mas tynkarskich, ich uziarnienie i rodzaje faktur oraz grubości warstwy podano w tabl. 1.

Tablica 1

Lp.	Odmiana - oznaczenie	Rodzaj faktury	Średnica największego ziarna, mm	Grubość warstwy, mm
1	2	3	4	5
1	AKRYS 3000 D 1,5	„baranek”	1,5	1,5
2	AKRYS 3000 D 2,0		2,0	2,0

1	2	3	4	5
3	AKRYS 3000 G 2,5	„baranek”	2,5	2,5
4	AKRYS 3000 G 3,0		3,0	3,0
5	AKRYS 3000 G 4,0		4,0	4,0
6	AKRYS 3000 GK 2,0	„kornik”	2,0	2,0
7	AKRYS 3000 GK 3,0		3,0	3,0
8	AKRYS 3000 GK 4,0		4,0	4,0

Producentem mas tynkarskich i preparatu gruntującego jest firma KABE POLSKA Sp. z o. o. z Katowic. Zaprawa klejąco-szpachlowa jest produkowana przez firmy: KERAKOLL Polska Sp. z o. o. z Łodzi, KREISEL Technika Budowlana Sp. z o. o. z Poznania, TORGLER EKOR Sp. z o. o. ze Zgierza i SKAŁA Sp. z o. o. z Tych.

Wymagane właściwości techniczne wyrobów stosowanych w układach ociepleniowych AKRYS 3000 podano w punkcie 3.

2. PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem AKRYS 3000 może być stosowany do ocieplania ścian o różnych rozwiązaniach materiałowych, w budynkach nowowznoszonych oraz eksploatowanych.

W ociepleniach wykonywanych z zastosowaniem zestawu wyrobów systemem AKRYS 3000 powinny być stosowane:

- 1) Płyty styropianowe o kodach EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 lub EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS.(70,-)2-TR100 wg PN-EN 13163:2004, klasy co najmniej E wg PN-EN 13501-1:2004 (samogasnące wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 7 kwietnia 2004 r., DzU Nr 109, poz. 1156) i spełniające dodatkowo następujące wymagania:
 - wymiary powierzchniowe - nie więcej niż 600 x 1200 mm,
 - powierzchnie płyty – szorstkie po krojeniu z bloków
 - krawędzie - proste, ostre i bez wyszczerbień.
- 2) Siatka szklana o symbolu ST 112-100/7 wg AT-15-3514/99, produkowana przez Pabianickie Zakłady Tkanin Technicznych S.A. z Pabianic.
- 3) Łączniki mechaniczne - dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.
- 4) Materiały do wykańczania miejsc szczególnych elewacji - listwy, taśmy, siatki narożnikowe, materiały uszczelniające i inne akcesoria.

Układ ociepleniowy systemem AKRYS 3000 został sklasyfikowany jako nie rozprzeszczynający ognia (NRO) przy grubości płyt styropianowych nie przekraczającej 150 mm, ze styropianu klasy E i grubości wypraw tynkarskich wg tabl. 1.

Stosowanie zestawu wyrobów, objętego niniejszą Aprobata Techniczną, powinno być zgodne z projektami ociepleń określonych budynków, opracowanymi z uwzględnieniem wymagań polskich norm i przepisów techniczno-budowlanych w szczególności:

- z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (DzU Nr 75/2002, poz. 690),
- Instrukcją ITB nr 334/2002,
- firmowymi wytycznymi Wnioskodawcy Aprobaty Technicznej.

Materiały i elementy do wykańczania miejsc szczególnych elewacji powinny być określone w dokumentacji technicznej ocieplenia i wybrane z asortymentu materiałów i elementów uzupełniających, stosowanych w systemach ociepleń.

W projekcie powinny być określone co najmniej:

- sposób przygotowania podłoża,
- grubość płyt styropianowych,
- rodzaj, ilość i rozmieszczenie łączników mechanicznych,
- wyroby do wykańczania miejsc szczególnych elewacji (ościeża okienne i drzwiowe, balkony, cokoły, dylatacje i in.).

Wnioskodawca Aprobaty Technicznej powinien zapewnić dostarczenie odbiorcom skompletowanych zestawów wyrobów, do wykonywania układu ocieplającego AKRYS 3000 - według specyfikacji materiałów i elementów, zawartych w dokumentacjach technicznych ociepleń.

Ocieplenia budynków systemem AKRYS 3000, powinny być wykonywane przez wyspecjalizowane firmy, z uwzględnieniem firmowych wytycznych Wnioskodawcy niniejszej Aprobaty Technicznej.

Zgodnie z Atestami Higienicznymi wydanymi przez Państwowy Zakład Higieny w Warszawie, wyroby wchodzące w skład zestawu do ocieplania ścian zewnętrznych systemem AKRYS 3000 spełniają wymagania w zakresie nieszkodliwości w oddziaływaniu na zdrowie.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Materiały i elementy

3.1.1. Zaprawa klejąco-szpachlowa AKRYS 3000 C. Właściwości techniczne zaprawy klejąco-szpachlowej podano w tablicy 2.

Tablica 2

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd	jednorodny proszek bez zbryleń, po zarobieniu wodą, jednorodna masa bez rozwarstwień i grudek	PN-97/B-10106
2	Strata prażenia w temp. 450°C, %	2,6 ± 0,3	ZUAT-15/V.03/2003
3	Konsystencja, cm	7,0 ± 1	PN-85/B-04500
4	Gęstość objętościowa, kg/dm ³	1,49 ± 10 %	
5	Odporność na spływanie z powierzchni pionowej	nie spływania	ZUAT-15/V.03/2003
6	Odporność na występowanie rys skurczowych w warstwie o grubości do 5 mm	brak rys	
7	Przyczepność, MPa: a) do betonu: - w stanie powietrzno-suchym - po 24 h zanurzenia w wodzie - po 5 cyklach termiczno-wilgotnościowych b) do styropianu: - w stanie powietrzno-suchym - po 24 h zanurzenia w wodzie, - po 5 cyklach termiczno- wilgotnościowych	≥ 0,30 ≥ 0,20 ≥ 0,30 ≥ 0,1 ≥ 0,1 ≥ 0,1	

3.1.2. Masy tynkarskie AKRYS 3000 D, AKRYS 3000 G i AKRYS 3000GK. Właściwości techniczne mas tynkarskich podano w tablicy 3.

Tablica 3

Poz.	Właściwości	Wymagania		Metody badań
		AKRYS 3000 D AKRYS 3000 G	AKRYS 3000 GK	
1	2	3	4	5
1	Wygląd	jednorodna masa, bez zbryleń		PN-97/B-10106
2	Strata prażenia, %: - w temp. 450°C - w temp. 900°C	20,8 ± 2,1 53,1 ± 5,3	22,2 ± 2,2 51,0 ± 5,1	ZUAT-15/V.03/2003
3	Konsystencja, cm	11 ± 1,0	11 ± 1,0	PN-85/B-04500
4	Zawartość suchej substancji, %	85,5 ± 8,6	84 ± 8,4	ZUAT-15/V.03/2003
5	Gęstość objętościowa, kg/dm ³	1,87 ± 10 %	1,88 ± 10 %	PN-85/B-04500
6	Odporność na powstawanie rys skurczowych w warstwie o grubości równej 2-krotnej grubości podanej w tablicy 1	brak rys		ZUAT-15/V.03/2003

3.1.3. Preparat gruntujący AKRYS 3000 P. Właściwości techniczne preparatu gruntującego podano w tablicy 4.

Tablica 4

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wygląd	biała ciecz z drobnoziarnistym wypełniaczem	PN-EN ISO 1513:1993
2	Gęstość, g/cm ³	1,35 ± 0,07	PN-EN ISO 2811:2002
3	Zawartość suchej substancji, %	58,42 ± 5,8	ZUAT-15/V.03/2003
4	Strata prażenia, %: - w temp. 450 °C - w temp. 900 °C	57,9 ± 5,8 71,4 ± 7,1	

3.2. Układ ociepleniowy

3.2.1. Właściwości techniczne. Wymagane właściwości techniczne układu ociepleniowego AKRYS 3000 podano w tablicy 5.

Tablica 5

Poz.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Wodochłonność, g/m ² : a) po 10 h zanurzenia w wodzie b) po 24 h zanurzenia w wodzie	≤ 600 ≤ 1000	ZUAT-15/V.03/2003
2	Mrozoodporność	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian	
3	Odporność na starzenie	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian barwy wyprawy	
4	Przyczepność międzywarstwowa, MPa: - w stanie powietrzno – suchym - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,1 ≥ 0,1	
5	Odporność na uderzenie układu z tynkiem mineralnym, J: - w stanie powietrzno – suchym - po cyklach starzeniowych	≥ 3 ≥ 3	
6	Funkcjonalność	po badaniu nie powinny wystąpić rysy ani zawilgocenia spodniej strony warstwy zbrojonej	ZUAT-15/V.03/2003
7	Opór dyfuzyjny względny (warstwa zbrojona + grunt + zaprawa tynkarska), m	≤ 2,0	
8	Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany	nierozprzestrzeniający ognia (NRO) (układ z płytami styropianowymi o grubości 15 cm i wyprawą tynkarską o grubości 1,0 mm)	PN-90/B-02867 UA GS VII.09.2001

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Wyroby wchodzące w skład zestawu, objętego niniejszą Aprobata Techniczną, powinny być dostarczane w oryginalnych opakowaniach producenta oraz przechowywane i transportowane zgodnie z instrukcją producenta.

Na każdym opakowaniu powinna znajdować się etykieta podająca co najmniej następujące dane:

- nazwę i adres producenta,
- nazwę wyrobu,
- datę produkcji i termin przydatności do użycia (jeśli są określane),
- masę lub objętość (jeśli jest określana),
- podstawowe warunki stosowania,
- numer Aprobaty Technicznej,
- oznakowanie wymagane przez rozporządzenie Ministra Zdrowia z 02.09.2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DzU Nr 173/2003, poz.1679)
- nr dokumentu dopuszczającego do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie wg p. 6.1,
- znak budowlany.

Sposób oznaczania wyrobu znakiem budowlanym powinien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (DzU nr 113, poz. 728).

5. OCENA ZGODNOŚCI

5.1. System oceny zgodności

Zgodnie z art. 4, art. 5 ust. 1, pkt 3 oraz art. 8, ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU Nr 92/2004, poz. 881), wyroby, których dotyczy niniejsza Aprobata Techniczna, mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane przy wykonywaniu robót budowlanych w zakresie odpowiadającym ich właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, jeżeli producent dokonał oceny zgodności, wydał krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-6426/2004 i oznakował wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 1998 r. w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (DzU nr 55/98, poz. 362), producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-6426/2004, jeżeli akredytowana jednostka certyfikująca potwierdziła, przez wydanie certyfikatu zgodności, zgodność wyrobów z niniejszą Aprobata Techniczną.

Podstawą oceny zgodności są:

1. zakładowa kontrola produkcji,
2. badania typu,
3. badania kontrolne zestawu wyrobów.

Producent ma obowiązek stale prowadzić kontrolę produkcji, obejmującą zakładową kontrolę produkcji i badania kontrolne wyrobów, zgodnie z ustalonym w p. 5.4 programem badań.

Kontrola produkcji musi zapewniać, że zestaw wyrobów jest zgodny z Aprobata Techniczną ITB AT-15-6426/2004. Wyniki kontroli produkcji powinny być systematycznie rejestrowane. Zapisy rejestru powinny potwierdzać, że wyroby wchodzące w skład zestawów spełniają kryteria oceny zgodności. Każda partia wyrobów powinna być jednoznacznie zidentyfikowana w rejestrze badań.

5.2. Zakładowa kontrola produkcji

Zakładowa kontrola produkcji obejmuje:

1. sprawdzanie surowców i składników wyrobów oraz specyfikację wyrobów wchodzących w skład zestawów i sprawdzanie dokumentów potwierdzających ich właściwości techniczno-użytkowe,
2. kontrolę i badania w procesie wytwarzania, prowadzone przez producenta według zasad i procedur określonych w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji, dostosowanych do technologii produkcji i zmierzających do uzyskania wyrobów o wymaganych właściwościach.

5.3. Badania typu

Badania typu są badaniami potwierdzającymi wymagane właściwości techniczno-użytkowe, wykonywanymi przed wprowadzeniem zestawu wyrobów do obrotu i stosowania.

Badania typu obejmują:

- a) wodochłonność,
- b) mrozoodporność,
- c) przyczepność międzywarstwową,
- d) odporność na uderzenie,

- e) funkcjonalność,
- f) opór dyfuzyjny,
- g) odporność na starzenie,
- h) klasyfikację ogniową w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany.

Badania, które w procedurze aprobowej stanowią podstawę do ustalenia właściwości techniczno-użytkowych zestawów wyrobów, mogą być wykorzystane jako badania typu.

5.4. Badania kontrolne zestawu wyrobów.

5.4.1. Program badań kontrolnych. Program badań obejmuje:

- badania bieżące,
- badania okresowe.

5.4.2. Badania bieżące. Badania bieżące obejmują sprawdzenie:

- 1) zaprawy klejąco-szpachlowej w zakresie:
 - a) wyglądu suchej mieszanki,
 - b) konsystencji,
 - c) gęstości objętościowej.
- 2) mas tynkarskich w zakresie:
 - a) wyglądu,
 - b) gęstości objętościowej,
 - c) konsystencji.
- 3) środka gruntującego w zakresie:
 - a) wyglądu,
 - b) gęstości.

5.4.3. Badania okresowe. Badania okresowe obejmują sprawdzenie:

- 1) zaprawy klejąco-szpachlowej w zakresie:
 - a) straty prażenia,
 - b) odporności na spływanie z powierzchni pionowej,
 - c) odporności na powstawanie rys skurczowych,
 - d) przyczepności do betonu i do styropianu.
- 2) mas tynkarskich w zakresie:
 - a) straty prażenia,
 - c) odporności na powstawanie rys skurczowych.
- 4) środka gruntującego w zakresie straty prażenia.

- 5) układu ociepleniowego AKRYS 3000 w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany.

Badania okresowe powinny być wykonywane na próbkach właściwie zidentyfikowanych.

5.5. Częstotliwość badań kontrolnych

Badania bieżące powinny być wykonywane dla każdej partii wyrobów. Wielkość partii wyrobów powinna być określona w dokumentacji zakładowej kontroli produkcji.

Badania okresowe powinny być wykonywane nie rzadziej niż raz na 3 lata.

5.6. Metody badań

W badaniach kontrolnych należy stosować metody badań wg norm i ZUAT wymienionych w tablicach 2 ÷ 5.

5.7. Pobieranie próbek do badań

Próbki do badań należy pobierać losowo, zgodnie z normą PN-83/N-03010.

5.8. Ocena wyników badań

Wyprodukowane wyroby i skompletowany zestaw należy uznać za zgodny z wymaganiami niniejszej Aprobata Technicznej ITB, jeżeli wyniki badań kontrolnych są pozytywne.

6. USTALENIA FORMALNO - PRAWNE

6.1. Aprobata Techniczna ITB AT-15-6426/2004 jest dokumentem stwierdzającym przydatność zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem AKRYS 3000 w zakresie wynikającym z postanowień Aprobata.

Zgodnie z art. 4, art. 5 ust. 1, pkt 3 oraz art. 8, ust. 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU Nr 92/2004, poz. 881), wyroby, których dotyczy niniejsza Aprobata Techniczna, mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane przy wykonywaniu robót budowlanych w zakresie odpowiadającym ich właściwościom użytkowym i przeznaczeniu, jeżeli producent dokonał oceny zgodności, wydał krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczną ITB AT-15-6426/2004 i oznakował wyroby znakiem budowlanym, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 1998 r. w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (DzU nr 55/98, poz. 362), producent może wystawić krajową deklarację zgodności z Aprobata Techniczna ITB AT-15-6426/2004, jeżeli akredytowana jednostka certyfikująca potwierdziła, przez wydanie certyfikatu zgodności, zgodność wyrobów z niniejszą Aprobata Techniczna.

6.2. Aprobata Techniczna nie narusza uprawnień wnioskodawcy wynikających z przepisów o ochronie własności przemysłowej, a w szczególności obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 czerwca 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo Własności Przemysłowej (DzU nr 119/2003, poz. 117). Zapewnienie tych uprawnień należy do obowiązków korzystających z niniejszej Aprobata Technicznej ITB.

6.3. ITB wydając Aprobata Techniczna nie bierze odpowiedzialności za ewentualne naruszenie praw wyłącznych i nabytych.

6.4. Aprobata Techniczna ITB nie zwalnia producentów wyrobów, wchodzących w skład zestawu, objętego niniejszą Aprobata Techniczna, od odpowiedzialności za właściwą jakość tych wyrobów oraz wykonawców robót budowlanych od odpowiedzialności za właściwe ich zastosowanie.

6.5. W treści wydawanych prospektów i ogłoszeń oraz innych dokumentów związanych z wprowadzeniem do obrotu i stosowania w budownictwie zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem AKRYS 3000, należy zamieszczać informację o udzielonej temu zestawowi Aprobacie Technicznej ITB AT-15-6426/2004.

7. TERMIN WAŻNOŚCI

Aprobata Techniczna ITB AT-15-6426/2004 jest ważna do 31 lipca 2009 r.

Ważność Aprobata Technicznej ITB może być przedłużona na kolejne okresy, jeżeli jej Wnioskodawca lub formalny następca, wystąpi w tej sprawie do Instytutu Techniki Budowlanej z odpowiednim wnioskiem, nie później niż 3 miesiące przed upływem terminu ważności tego dokumentu.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE**Normy i dokumenty związane**

PN-90/B-02867	<i>Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany</i>
PN-90/B-02867/Az1:2001	<i>Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany (Zmiana Az1)</i>
PN-85/B-04500	<i>Zaprawy budowlane. Badanie cech fizycznych i wytrzymałościowych</i>
PN-B-10106:1997/Az1:2002	<i>Tynki i zaprawy budowlane. Masy tynkarskie do wypraw pocienionych (Zmiana Az 1)</i>
PN-B-20132:1999	<i>Wyroby do izolacji w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zasady stosowania</i>
PN-83/N-03010	<i>Statystyczna kontrola jakości. Losowy wybór jednostek produktu do próbkki</i>
PN-EN 13163:2004	<i>Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja</i>
PN-EN 13501-1:2004	<i>Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków. Część 1: Klasyfikacja na podstawie badań reakcji na ogień</i>
PN-EN ISO 2811:2002	<i>Farby i lakiery. Oznaczanie gęstości. Metoda piknometryczna</i>
AT-15-3514/99/Aneks Nr 1	<i>Tkanina szklana ST 112-100/7</i>
Instrukcja ITB nr 334/2002	<i>Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków</i>
UA GS VII.09/2001	<i>Dot.: klasyfikacji ociepleń ścian zewnętrznych budynków w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia</i>
ZUAT-15/V.03/2003	<i>Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń z zastosowaniem styropianu jako materiału termoizolacyjnego i pocienionej wyprawy elewacyjnej</i>

Raporty, sprawozdania z badań, oceny, klasyfikacje

1. NT-531/01. Badania laboratoryjne zestawów wyrobów do wykonywania ociepleń KABE THERM - dla potrzeb aprobowanych i certyfikacyjnych. Zakład Nowych Techniki Wykończeniowych ITB w Warszawie.
2. NP-619/01/TG. Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz. Zakład Badań Ogniowych ITB w Warszawie.
3. Atesty Higieniczne B-1534/95 i B-1536/95. Państwowy Zakład Higieny w Warszawie.



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Chocimska Street 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0349/07/2004** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **IMPREGNAT HYDROFOBIZUJĄCY**

Zawierający / containing: żywicę alkosilikonową, benzynę odaromatyzowaną

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie wewnątrz i na zewnątrz budynków

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

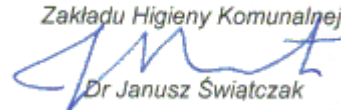
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-03-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-03-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 marca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0349/06/2004** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Farba emulsyjna: POLINIT 3000**

Zawierający / containing: kopolimer akrylowo-styrenowy, biel tytanowa, węglan magnezu, węglan wapnia, siarczan baru i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie wewnątrz i na zewnątrz budynków (ściany, sufity, elewacje), w tym w obiektach: służby zdrowia, oświatowo-wychowawczych i branży spożywczej

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pomieszczenie po zastosowaniu wyrobu należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

Wytwórca / producer:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

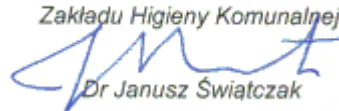
Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-03-12 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-03-12 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 12 marca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

Chocimska Street 24 00-791 Warsaw Phone (48-22) 49-40-51/57 ext. 354 fax (0-22) 49-78-14 tlx 816712 pl

ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC ATTEST

HK/B/2235/01/98

ORYGINAŁ-KOPIA

Wyrób / product: **Hydrofobowa farba silikatowa: SILIKAT-FASADA**

Zawierający / containing: dyspersję kopolimeru styrenowo-akrylowego, pigmenty, wypełniacze, dodatki.

Przeznaczony do / destined: malowania wewnątrz pomieszczeń i elewacji.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić informacje, że w czasie prac malarskich i po ich ukończeniu pomieszczenia zamknięte należy wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu i po tym okresie nadają się do użytku.

Wytwórca / producer: POLIFARB CIESZYN-WROCŁAW S.A. Oddział Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Chemików 16

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
POLIFARB CIESZYN-WROCŁAW S.A. Oddział Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Chemików 16

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 10 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 10 years from the date of issue or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 listopada 1998

KIEROWNIK ZAKŁADU
Higieny Komunalnej

Doc. dr hab. med. Stefan Maziarski



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (44-22) 49-40-51/57 • fax (022) 49-78-14 tlx. 816712 pl

ATEST HIGIENICZNY HYGIENIC ATTEST

HK/B/2236/01/98

ORYGINAŁ-KOPIA

Wyrób / product: Silikatowy preparat do gruntowania i rozcieńczania: SILIKAT-GRUNT.

Zawierający / containing: dyspersję kopolimeru styrenowo-akrylowego, krzemiany, dodatki.

Przeznaczony do / destined: stosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz budynków.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić informacje, że wyrób ma właściwości drażniące. Należy chronić oczy i skórę przed kontaktem z wyrobem. W czasie prac należy nosić odzież ochronną, rękawice oraz okulary ochronne.

Wytwórca / producer: POLIFARB CIESZYN-WROCŁAW S.A. Oddział Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Chemików 16

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
POLIFARB CIESZYN-WROCŁAW S.A. Oddział Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Chemików 16

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 10 latach od daty wystawienia lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 10 years from the date of issue or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 4 listopada 1998

KIEROWNIK ZAKŁADU
Higieny Komunalnej

Doc. dr hab. med. Stefan Maziarski



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HK/B/0396/03/2004 HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **System izolacyjno-renowacyjny:**

- **SIGMA WDVS HYDROGRUND**
- **SIGMA WDVS RENOSIL**

Zawierający / containing: kopolimer akryl/styren, silikony, wodną dyspersję żywicy akrylowej, biel tytanową, wypełniacze mineralne i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie na zewnątrz budynków zgodnie z zaleceniem producenta

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

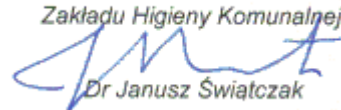
Wytwórca / producer:
SIGMA COATINGS GmbH
44085 Bochum
Kluesenstr. 54, Niemcy

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzińska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-03-18 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-03-18 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 18 marca 2004
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0316/01/2005** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **AKROGRUNT 3000 – grunt akrylowo-silikonowy wzmacniający podłoże**

Zawierający / containing: kopolimer styren/akryl, ksylen, benzynę ciężką obrabianą wodorem, środki pomocnicze

Przeznaczony do / destined: profesjonalnego gruntowania podłogi wykonanych z tynków cementowych, cementowo-wapiennych, betonu, cegieł, płyt gipsowych i azbestowo-cementowych oraz innych chłonnych podłogi mineralnych – na zewnątrz pomieszczeń

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

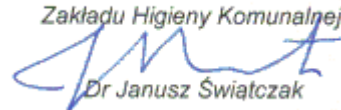
Wytwórca / producer:
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2010-03-23 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2010-03-23 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 23 marca 2005
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (22) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY HYGIENIC CERTIFICATE

HK/M/0377/01/2004

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Preparat biobójczy „MYKOLEX”**

Zawierający / containing: emulsję wodną chlorku alkilodimetylobenzyloamoniowego

Przeznaczony do / destined: zwalczania grzybów, glonów, bakterii na powierzchniach ścian, tynków, kamieni oraz elementów drewnopochodnych wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Preparat wyłącznie do profesjonalnego stosowania. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Preparat należy rozcieńczyć wodą w stosunku 1:1. Na zaimpregnowaną powierzchnię należy nakładać wyroby malarskie lub lakier. Po zastosowaniu preparatu pomieszczenia należy wietrzyć do zaniku zapachu. Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wytwórca / producer: POLIFARB CIESZYN-WROCŁAW S.A. Oddział Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Chemików 16

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
POLIFARB CIESZYN-WROCŁAW S.A. Oddział Cieszyn
43-400 Cieszyn
ul. Chemików 16

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2009-06-18 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2009-06-18 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego:
The date of issue of the certificate: 18 czerwca 2004

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr. Janusz Świątczak



PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 542 13 54 • Fax (022) 542 12 87 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

ATEST HIGIENICZNY **HK/B/0263/01/2005** HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAŁ

Wyrób / product: **Akrylowy silikonowany grunt do fasad i wnętrz: AKRYLIT 3000 GRUNT**

Zawierający / containing: kopolimer akryl/styren, biocyd (do 0,2% do wnętrza), octan butylikolu i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: stosowania w budownictwie zgodnie z zaleceniem producenta

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:
Na opakowaniu wyrobu należy umieścić etykietę w języku polskim zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.
Wyroby przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania.

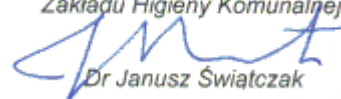
Wytwórca / producer:
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:
Polifarb Cieszyn - Wrocław S.A., Oddział we Wrocławiu
51-416 Wrocław
ul. Kwidzyńska 8

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2010-04-22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2010-04-22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 kwietnia 2005
The date of issue of the certificate:

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Dr Janusz Świątczak