

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU/18/2017

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **UNIEPAL-DREW AQUA 1-K ogniochronny, wodorozcieńczalny lakier do drewna i materiałów drewnopochodnych**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **lakier ogniochronny do drewna**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **lakier UNIEPAL-DREW AQUA 1-K przeznaczony jest do zabezpieczania przed działaniem ognia oraz do dekoracyjnego wykończenia powierzchni elementów budowlanych z drewna(z wyjątkiem drewna egzotycznego) i materiałów drewnopochodnych użytkowanych wewnątrz pomieszczeń w budownictwie mieszkaniowym, użyteczności publicznej i rekreacyjnym(okładzin ściennych, sufitów, posadzek, schodów, itp.) Powierzchnie pomalowane lakierem nie powinny być narażone na długotrwałe oddziaływanie wody.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ADW” Sp. z o. o., 43-175 Wryy.**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 1**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 - a) Polska Norma Wyrobu: **Nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji:

b) Krajowa ocena techniczna

Aprobata Techniczna AT-15-8576/2011+ ANEKS nr 1+ ANEKS nr 2

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Certyfikat Zgodności nr ITB-2015/W

ITB Warszawa Zakład Certyfikacji AC 020

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Cechy zewnętrzne	Ciecz bezbarwna, bez kożucha, rozwarstwień i obcych wtrąceń	PN-EN ISO 1513:2010
Gęstość w temperaturze 23±2°C, g/cm ³	1,14±5%	PN-EN ISO 2811-1:2002
Lepkość pozorna określona metodą Brookfielda w temperaturze 23±2°C(prędkość obrotowa	90±10%	PN-EN ISO 2431:1999

wirnika 50 minut ⁻¹ , wirnik nr 1), mPa*s		
Czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym o średnicy wypływu 4mm,s	51±10%	PN-EN ISO 2431:1999
Rozlewność, stopień	≥8	PN-C-81507:1989
Czas schnięcia powłoki w temperaturze 23±2°C i wilgotności względnej powietrza 55±5%, do uzyskania 3 stopnia wyschnięcia, h	≤8	PN-C-81519:1979
Wygląd powłoki	Jednolita, gładka bez zacieków, plam, kraterków, spękań, zmarszczeń i pęcherzy	PN-C-81802:2002, P.3.5.3
Połysk oznaczony przy kącie pomiaru 60°C(na czarnym szkłe) powłoki <ul style="list-style-type: none"> • Z połyskiem • Półmatowej • Matowej 	60±80 10±35 ≤10	PN-EN ISO 2813:2001
Czas tłumienia wahadła Persoza, s	≥250	PN-EN ISO 1522:2008* Grubość powłoki zmierzona wg PN-EN ISO 2808:2000
Przyczepność powłoki do drewna określona metodą siatki nacięć, stopień	≤1	PN-EN ISO 2409:2008, badanie pojedynczym ostrzem, odległość między nacięciami 2 mm
Odporność powłoki na działanie wody o temperaturze 20±2°C w ciągu 24 h, klasa	2-słaba(wyraźnie dostrzegalna zmiana)	PN-C-81521:1976 PN-EN ISO 4628-1:2005
Ścieralność powłoki, kg/μ	≥0,6	PN-C-81516:1976 Metoda A*
Odporność powłoki na zarysowanie-obciążenie, g, którego igła zarysowuje powłokę <ul style="list-style-type: none"> • Na drewnie sosnowym • Na sklejkę wiórowej 	≥200 ≥200	PN-EN ISO 1518:2000
Odporność powłoki na działanie: <ul style="list-style-type: none"> • 50% roztworu wodnego alkoholu etylowego • Detergentu(środka myjącego) • Oleju roślinnego 	2-słaba(wyraźnie dostrzegalna zmiana) 1-bardzo słaba(ledwo dostrzegalna zmiana) 1-bardzo słaba(ledwo dostrzegalna zmiana)	PN-EN ISO 2812-4:2008 I PN-EN ISO 4628-1:2005
Odporność na poślizg, USRV	95	PN-EN 14342+A1:2009 CENT/TS 15676:2007
Klasyfikacja ogniowa(posadzki z drewna sosnowego o grubości 20 mm, pomalowanej zgodnie z warunkami określonymi w p.2) w zakresie reakcji na ogień, klasa	C _n -s1	PN-EN 13501-1:2008 PN-EN ISO 11925-2:2004 PN-EN ISO 9239-1:2010
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień płyty wiórowej o grubości 12 mm, pomalowanej jednostronnie lakierem impregnacynym UNIEPAL DREW AQUA 1-K zgodnie z p.2, klasa	B-s1, d0	PN-EN ISO 11925-2:2004 PN-EN 13823:2004 PN-EN 13501-1+A1:2010

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać:

Wiry *02.01.2017r.*
(miejsce i data)

Dyrektor Generalny ds. handlowych
V-ce Prezes Zarządu

mgr inż. Wojciech Dudek
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO-HANDLOWE
"WIRY" Sp. z o.o.
43-175 WYRY, ul. Zbożowa 2
tel. 218 71 85, fax 218 70 55
(10)