

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI EC



### 1. Nazwa i adres upoważnionego przedstawiciela w europejskim obszarze gospodarczym:

Przedsiębiorstwo Produkcji Wielobranżowej i Handlu „TAMEX” Sp. z o.o.

ul. Kołobrzeska 7/37

10-444 Olsztyn POLSKA

Miejsce produkcji: Indonezja

### 2. Opis wyrobu:

Parkiet przemysłowy Merbau 14x20x200-400mm do układania na klej.

Gęstość i grubość

850, 14

Reakcja na ogień

D<sub>fl</sub>-s1

Emisja formaldehydu

E1

Wytrzymałość na zginanie (obciążenie maksymalne)

NPD

Śliskość

NPD

Przewodność cieplna

0,20 W/m K

Trwałość biologiczna

Klasa 1

### 3. Postanowienia z którymi wyrób jest zgodny:

Wyrób jest zgodny z postanowieniami normy zharmonizowanej **PN-EN 14342** Podłogi drewniane. Właściwości, ocena zgodności i znakowanie.

### 4. Przeznaczenie wyrobu:

Wyrób przeznaczony jest do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

### 5. Data wystawienia deklaracji:

09.05.2012r.

DYREKTOR HANDLOWY

mgr inż. Michał Rumszewicz

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCJI  
WIELOBRANŻOWEJ I HANDLU

**TAMEX** Sp. z o.o.

10-444 Olsztyn, ul. Kołobrzeska 7/37  
tel. 089 679 06 20, fax 089 679 06 29  
NIP 739-040-47-07 www.tamex.eu

## URETAX – 2K

Nr art. 0928

### Klej poliuretanowy 2- komponentowy do parkietów komponent A (masa), komponent B (utwardzacz)

**WŁAŚCIWOŚCI:** Dwuskładnikowy bezwonny klej do parkietu, posiada bardzo dobrą wytrzymałość na ścinanie i odrywanie, nie zawiera wody, nie pochłania wilgoci, nie powoduje skurczów przy nakładaniu grubszych warstw. Cechuje go bardzo szybkie wiązanie. Nie zawiera rozpuszczalników. Środek wiążący: poliuretan złożony z polialkoholu i poliizocyananu.

**ZASTOSOWANIE:** Uretax przeznaczony jest przede wszystkim do klejenia parkietu z drewna egzotycznego, a także parkietu tradycyjnego w tym, parkietów z drewna litego i warstwowych, paneli podłogowych drewnianych i laminowanych, klejonych do podłoża z cementu, betonu, jastrychów etc. Klej może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:** Podłoże musi być mocne, równe, stabilne bez spękań, suche, odkurzone i pozbawione tłuszczu. W przypadku podłoża o dużej chłonności lub potrzeby wzmocnienia go należy uprzednio zagruntować poliuretanowym środkiem gruntującym.

**SPOSÓB STOSOWANIA:** Do komponentu A (masy) należy dodać komponent B i dokładnie wymieszać przy pomocy mieszadła mechanicznego (np. wiertarka z mieszadłem). Mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji (w obrębie ścianek i na dnie opakowania), gdyż w przypadku niedokładnego wymieszania można nie osiągnąć maksymalnej skuteczności. Przygotowany klej nakładać na parkiet szpachlą o uzębieniu B11 dociskając z niewielką siłą, lekko przesuwając po płaszczyźnie.

#### DANE TECHNICZNE

##### KOMPONENT A (masa)

**Postać:** Gęsta ciecz

**Barwa:** jasny szary

**Zapach:** bez zapachu

**Temperatura wrzenia/**

**zakres temperatur wrzenia:** Brak

**Temperatura zapłonu:** Zawiera składnik palny w bardzo wysokich temp.

(temp.zapłonu > 250°C)

**Gęstość:** ok. 1,6 kg/dm<sup>3</sup> ( w temp. 25°C)

**Palność (ciała stałego, gazu):** Nie dotyczy

**ZUŻYCIE:** 1000 – 1200g/m<sup>2</sup>

**Właściwości wybuchowe:** Nie wykazuje

**Właściwości utleniające:** Nie wykazuje

**Rozpuszczalność w wodzie:** Rozpuszcza się częściowo

**Magazynowanie:** Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w miejscu suchym w temp. powyżej 5°C -25°C

**ZUŻYCIE:** 1000 -1200g/m<sup>2</sup>

**PRZYDATNOŚĆ:** 12 miesiące od daty produkcji

#### DANE TECHNICZNE

##### KOMPONENT B ( utwardzacz)

**Postać:** Oleista ciecz

**Barwa:** Ciemnobrązowa

**Zapach:** Ziemisty

**Temperatura wrzenia/zakres**

**temperatury wrzenia:** ok.190°C

**Temperatura zapłonu:** >200°C

(otwarty tygiel – dane literaturowe dla MDI)

**Gęstość:** ok. 1,2 kg/dm<sup>3</sup> ( w temp. 25°C)

**Palność (ciała stałego, gazu):** Brak

**Właściwości wybuchowe:** Brak

**Właściwości utleniające:** Brak

**Rozpuszczalność w wodzie:** Nierozpuszczalny (następuje rozkład izocyanianu)

**Rozpuszczalność:** Rozpuszcza się w toluenie octanie etylu i acetonie

**Prężność par:** 5 – 10<sup>-6</sup>mm Hg (w temp. 25°C);

0,001 mm Hg (w temp. 40°C)

**Lepkość: Dynamiczna:** ok.200 mPa-s (w temp. 25°C)

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI**  
**nr. 01/U-2K/2013**

1. Producent wyrobu: **RENOVE Sp. z o.o.**

**Zakład Produkcyjny Wola Pękoszewska 82a; 96-111 Kowiesy**

2. Nazwa wyrobu: **URETAX – 2K Klej poliuretanowy 2- komponentowy do parkietu komponent A (masa), komponent B (utwardzacz)**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu:

Dwuskładnikowy bezwonny klej do parkietu, posiada bardzo dobrą wytrzymałość na ścinanie i zrywanie, nie zawiera wody, nie pochłania wilgoci, nie powoduje skurczów, nawet przy nakładaniu grubszych warstw. Nie zawiera rozpuszczalników. Środek wiążący: poliuretan złożony z polialkoholu i poliizocyjanu. Uretax-2k przeznaczony jest do klejenia do chłonnych i niechłonnych podłoży wewnątrz pomieszczeń, parkietu litego i warstwowego, parkietu z drewna egzotycznego, desek litych i warstwowych, paneli laminowanych, parkietów gotowych i przemysłowych również na ogrzewaniu podłogowym.

4. Parametry jakościowe:

DANE TECHNICZNE - KOMPONENT A (masa)	DANE TECHNICZNE - KOMPONENT B (utwardzacz)
Postać: Gęsta ciecz	Postać: Oleista ciecz
Barwa: jasny szary	Barwa: Ciemnobrązowa
Zapach: bez zapachu	Zapach: Ziemiasty
Temperatura wrzenia/ zakres temperatur wrzenia: Brak	Temperatura wrzenia/zakres temperatura wrzenia: ok.190 <sup>0</sup> C
Temperatura zapłonu: Zawiera składnik palny w bardzo wysokich temp. (temp.zapłonu>250 <sup>0</sup> C)	Temperatura zapłonu: >200 <sup>0</sup> C (otwarty tygiel – dane literaturowe dla MDI)
Gęstość: ok. 1,6 kg/dm <sup>3</sup> ( w temp. 25 <sup>0</sup> C)	Gęstość: ok. 1,2 kg/dm <sup>3</sup> ( w temp. 25 <sup>0</sup> C)
Palność (ciała stałego, gazu): Nie dotyczy	Palność (ciała stałego, gazu): Brak
ZUŻYCIE: 1000 – 1200g/m <sup>2</sup>	
Właściwości utleniające: Nie wykazuje	Właściwości utleniające: Brak
Rozpuszczalność w wodzie: Rozpuszcza się częściowo	Rozpuszczalność w wodzie: Nierozpuszczalny (następuje rozkład izocyjanianu)
Magazynowanie: Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w miejscu suchym w temp. powyżej 5 <sup>0</sup> C -25 <sup>0</sup> C	Rozpuszczalność: Rozpuszcza się w toluenie octanie etylu i acetonie
ZUŻYCIE: 1000 -1200g/m <sup>2</sup>	Prężność par: 5 – 10 <sup>-5</sup> mm Hg (w temp. 25 <sup>0</sup> C); 0,001 mm Hg (w temp. 40 <sup>0</sup> C)
PRZYDATNOŚĆ: 12 miesiące od daty produkcji	Lepkość: Dynamiczna: ok.200 mPa-s (w temp. 25 <sup>0</sup> C)

5. Dokumenty odniesienia:

Wyżej wymieniony wyrób jest zgodny z specyfikacją techniczną wskazaną w pkt. 4. oraz zgodny z zaleceniami Udzielania Aprobata Technicznych ITB ZUAT-15/VIII.12 Instytutu Technologii Drewna w Poznaniu.

Wola Pękoszewska, dnia 04.02.2012r

(miejsce i data wystawienia)

Z-ca Dyrektora ds. produkcji  
Technolog  
Waldemar Pomocnik

Z-ca Dyrektora ds. produkcji – Technolog



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO  
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH  
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

ZAKŁAD HIGIENY ŚRODOWISKA  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

**ATEST HIGIENICZNY**

HK/B/0611/01/2012

**HYGIENIC CERTIFICATE**

ORYGINAL

Wyrób / product: Klej poliuretanowy 2-komponentowy do parkietów:

- URETAX-2K - komponent A
- URETAX-2K - komponent B
- URETHANE-100 - komponent A
- URETHANE-100 - komponent B

Zawierający / containing: poliizocyjaniany, węglan wapnia, glinokrzemiany, olej rycynowy

Przeznaczony do / destined: klejenia parkietu z drewna egzotycznego, parkietów tradycyjnych, klepkowych, paneli podłogowych

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

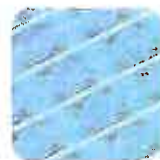
Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.  
Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wytwórca / producer:

RENOVE Sp. z o.o.  
96-111 Kowiesy  
Wola Pękoszewska 82A

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

RENOVE Sp. z o.o.  
96-111 Kowiesy  
Wola Pękoszewska 82A



Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2017-07-23 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 2017-07-23  
or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 23 lipca 2012

The date of issue of the certificate: 23rd July 2012

Kierownik  
Zakładu Higieny Środowiska

*Bożena Krągulska*  
dr Bożena Krągulska

Reprodukowanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

prof. T. Potocinski