

# UNIEPAL-DREW<sup>®</sup>

## AQUA 1-K

18.07.2024 r.

### Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do podłóg.



- Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0490 z 29/06/2018
- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DWU/18/2018
- Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
- Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty produkcji

#### Zastosowanie:

**Lakier UNIEPAL-DREW AQUA 1-K** – jest przeznaczony do stosowania jako wyrób uniepalniający, w celu poprawienia reakcji na ogień wyrobów budowlanych z drewna lub wyrobów drewnopochodnych, w tym podłóg.

Wykorzystywany do ogniochronnego zabezpieczenia i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych, wykonanych z gatunków drewna krajowego (z wyjątkiem drewna egzotycznego).

Lakier posiada wysoką twardość i odporność na ścieranie, co umożliwia zastosowanie na posadzkach podłogowych, parkietach, schodach, meblach w lokalach użyteczności publicznej.

#### Kategoria użytkowania związana z narażeniem na warunki pogodowe:

**Typ Z2** - warunki wewnętrzne, o wilgotności poniżej 85% R.H., z wyłączeniem temperatur poniżej 0 °C.

#### Klasyfikacja trudności zapalności wykładzin (w tym podłóg):

Posadzka wykonana z drewna każdego rodzaju (z wyjątkiem drewna egzotycznego) o grubości co najmniej 12 mm – jako trudno zapalne (**Bfl-s1**).

#### Klasyfikacja reakcji na ogień:

Wyroby pokryte lakierem **UNIEPAL-DREW AQUA 1-K** w ilości co najmniej 200 g/m<sup>2</sup>, zostały sklasyfikowane w zakresie stopnia reakcji na ogień jako niezapalne (**B-s1, d0**).

#### Klasyfikacja reakcji na ogień:

Dla elementów budynku z wyłączeniem ścian zewnętrznych przy działaniu ognia z zewnątrz. Klasyfikacja dotyczy elementów drewnianych lub drewnopochodnych o grubości minimalnej 12 mm, zabezpieczonych lakierem **UNIEPAL-DREW AQUA 1-K**.

Zużycie lakieru w ilości 200 g/m<sup>2</sup>.

Stopień rozprzestrzeniania ognia: nierozprzestrzeniające ognia (NRO) wg Warunków Technicznych (Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690 – z późniejszymi zmianami) elementy w klasie B-s1,d0 nierozprzestrzeniają ognia na podstawie klasyfikacja zgodnie z PN-EN 13501-1.

Klasyfikacja nie obejmuje drewna egzotycznego.

#### Przygotowanie lakieru:

- Produkt dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Preparat gotowy do użytku - nie rozcieńczać!

#### Przygotowanie podłoża:

- Zaspachlować wszelkie defekty powierzchni, oczyścić, odtłuścić i odpylić podłoże.
- Lakier **UNIEPAL-DREW AQUA 1-K** należy nakładać wyłącznie na powierzchnie wykonane z surowego drewna o wilgotności względnej nie przekraczającej 20%.
- Powierzchnie wykonane z drewna dębowego wymagają dodatkowo aplikacji podkładu nitrocelulozowego lub alkoholowego.
- Po wyschnięciu lakier tworzy satynową powłokę, nie zmieniając koloru drewna.

## Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do podłóg.

**UNIEPAL-DREW®**

**AQUA 1-K**

### Aplikacja:

- Lakier nanosić w temperaturze powyżej 10°C.
- Przed rozpoczęciem właściwych prac zaleca się wykonanie próby w niewielkiej skali celem zoptymalizowania parametrów aplikacji (wydajność, rozlewność, czas schnięcia, itd.).
- Na płaszczyzny pionowe i poziome lakier nanosić dwu- lub trzykrotnie w ilości całkowitej co najmniej 200 g/m<sup>2</sup>.
- Odstęp czasu między kolejnymi zabiegami jest uzależniony od temperatury i wilgotności otoczenia.
- W temperaturze 23°C (± 2) i przy wilgotności względnej 50% (± 5) drugą warstwę można nakładać po 8 godzinach, trzecią po całkowitym wyschnięciu poprzednich warstw.
- Bezpośrednio po zakończeniu prac należy dokładnie oczyścić wodą narzędzia natryskowe lub pędzel.

### Inne informacje, uwagi:

- Wydajność: max 4-5 m<sup>2</sup>/l przy całkowitym wymalowaniu w zależności od chłonności podłoża.
- Rozpuszczalność: rozpuszcza się w wodzie.
  - Po wyschnięciu tworzy satynową powłokę, nie zmieniając koloru drewna.
  - Powierzchnie pokryte innymi lakierami mogą zmienić klasyfikację ogniową.
  - Podwyższona odporność na ścieranie - badanie Test Tabera wg. PN-EN ISO 7784-2:2006
  - Nie mieszać z innymi lakierami.
  - Całkowitą ogniochronność uzyskuje się po okresie 24 godzin od całkowitego wyschnięcia lakieru.

### Stan techniczny

- Powłoki należy sprawdzić przynajmniej raz na 12 miesięcy.
- W przypadku uszkodzeń należy ubytki uzupełnić.

### Magazynowanie i transport:

Przechowywać i przewozić w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w temp.: 5 - 30°C. Nie stanowi zagrożenia w trakcie transportu i nie wymaga specjalnego traktowania.

### Dostępne opakowania:

2,5; 10 litrów

2,5 L



10 L



Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „ADW” Sp. z o.o.  
ul. Zbożowa 2, 43-175 Wiry,  
tel. 32 218 71 85, e-mail: adw@adw.com.pl

www.ADW.com.pl

