

# UNIEPAL-DREW®

## SPECIAL FR



Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy lakier ognioochronny do powierzchni drewnianych i drewnopochodnych.



- Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0489 z 29/06/2018
- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DWU/16/2018
- Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
- Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji

#### Zastosowanie:

Lakier **UNIEPAL-DREW SPECIAL FR** przeznaczony jest do stosowania jako wyrób uniepalniający, w celu poprawienia reakcji na ogień wyrobów budowlanych z drewna lub drewnopochodnych, z wyłączeniem podłóg. Może być nakładany na dowolne podłoża drewniane (z wyłączeniem drewna egzotycznego) lub wyroby drewnopochodne o grubości co najmniej 12 mm. Przeznaczony również do ognioochronnego zabezpieczania i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych, wykonanych z gatunków drewna krajowego.

#### Klasyfikacja reakcji na ogień:

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

#### Stopień rozprzestrzeniania ognia:

**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 SPECJAL FR**. 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.

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

**Typ X - wszystkie warunki:** wewnętrzne, częściowo narażone na działanie czynników zewnętrznych i zewnętrzne, narażone na czynniki zewnętrzne (temperatura, opady, wilgotność powietrza, promieniowanie UV).

#### Przygotowanie lakieru:

- Produkt dokładnie wymieszać przed użyciem.
- Jeśli występuje zjawisko „nitkowania”, lepkość lakieru można zmniejszyć przez dodatek ksyłenu lub benzyny lakowej w ilości nie przekraczającej 10%.

#### Przygotowanie podłoża:

- Zaszpachlować wszelkie defekty powierzchni, oczyścić odtłuścić i odpylić podłoże.
- Lakier 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 bezbarwną powłokę, nie zmieniając koloru drewna

# Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy lakier ogniochronny do powierzchni drewnianych i drewnopochodnych.

www.ADW.com.pl

**UNIEPAL-DREW®**  
**SPECIAL FR**

## 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 płaszczyźnie pionowej i poziomej 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 wilgotności względnej 50% (± 5) drugą warstwę można nakładać po 16 godzinach, trzecią po całkowitym wyschnięciu poprzednich warstw.
- Bezpośrednio po zakończeniu prac należy dokładnie oczyścić

## Inne informacje, uwagi:

- Produktu nie stosuje się do gatunków drewna egzotycznego.
- Wydajność: max 4-5 m<sup>2</sup>/l przy całkowitym wymalowaniu w zależności od chłonności podłoża.
- Rozpuszczalność: nie rozpuszcza się w wodzie, rozpuszcza się w niektórych rozpuszczalnikach organicznych.
- Po wyschnięciu tworzy bezbarwną powłokę, nie zmieniając koloru drewna.
- Powierzchnie pokryte innymi lakierami mogą zmienić klasyfikację ogniową.
- Lakier nie nadaje się do malowania podłóg.
- Całkowitą ogniochronność uzyskuje się po okresie 72 godzin od pomalowania po całkowitym odparowaniu rozpuszczalnika. **Warunek:** pełne utwardzenie lakieru.
- Nie dopuścić do osadzania się składników lakieru. Mieszać przed użyciem i w trakcie malowania.
- Nie mieszać z innymi lakierami.

## Stan techniczny

- Powłoki należy sprawdzić przynajmniej raz na 12 miesięcy. W przypadku uszkodzeń mechanicznych (np. zdrapania, rysy, pęknięcie drewna) lub chemicznych (np. agresywne opady, ptasie odchody) 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:

5; 12 litrów

5 L



12 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

