

UNIEPAL-DREW®

SPECIAL FR

18.07.2024 r.



Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy lakier ogniochronny do powierzchni drewnianych i drewnopochodnych.

Dokumenty odniesienia:



- 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 ogniochronnego 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/m², 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/m².

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 klasyfikacji 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 ksyleny lub benzyny lakowej w ilości nie przekraczającej 10%.

Przygotowanie podłoża:

- Zaspachlować 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 płaszczyzny pionowe i poziome lakier nanosić dwu- lub trzykrotnie w ilości całkowitej, co najmniej 200 g/m².
- 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 m²/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. zadrapania, rysy, pękanie 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.
W miejscach magazynowania przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia. UN 1263 FARBA, 3, III, (D/E).

Środki ostrożności:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Pomieszczenia po malowaniu wietrzyć do zaniku zapachu, po tym czasie nadaje się ono do użytkowania.
Produkt łatwopalny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Łatwopalna ciecz i pary. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Nie palić. Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
Zawartość LZO: max 400 g/l.

Dostępne opakowania:

5; 12 litrów

5 L



12 L



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

www.ADW.com.pl

