

UNIEPAL-DREW®

AQUA KOLOR

18.07.2024 r.

Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych



- Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0491 z 29/06/2018
- Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DWU/17/2018
- Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych
- Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty produkcji

Zastosowanie:

Lakier UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR – przeznaczony jest do stosowania jako wyrób **uniepalniający**, w celu poprawienia reakcji na ogień wyrobów budowlanych z drewna lub drewnopochodnych, z wyłączeniem podłóg. Wykorzystywany do ogniochronnego zabezpieczenia i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych, wykonanych z gatunków drewna krajowego (z wyjątkiem drewna egzotycznego).

Klasyfikacja reakcji na ogień:

Wyroby pokryte lakierem **UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR** w ilości co najmniej 200 g/m², zostały sklasyfikowane w zakresie reakcji na ogień jako **niezapalne (B-s1,d0)**.

Stopień rozprzestrzeniania ognia:

Dla ścian zewnętrznych przy działaniu ognia z zewnątrz budynku.
Klasyfikacja dotyczy ścian z drewna europejskiego o gęstości minimum 450 kg/m³ i grubości minimalnej 20 mm, zabezpieczonych lakierem **UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR**.
Zużycie lakieru w ilości 200 g/m².
Stopień rozprzestrzeniania ognia: nierozprzestrzeniające ognia (NRO).
Klasyfikacja zgodna z PN-B-02867:2013-06.
Klasyfikacja nie obejmuje drewna egzotycznego.

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 KOLOR**.
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 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 podłoża:

- Podłoże musi być suche, wolne od tłuszczu, brudu, kurzu, wosku, oleju i innych zanieczyszczeń. Istniejące powłoki muszą być całkowicie usunięte.
- Lakier UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR 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 transparentną powłokę, zmieniającą kolor drewna, wg kolorystyki producenta.

Jednoskładnikowy, wodorocieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

www.ADW.com.pl

UNIEPAL-DREW®

AQUA KOLOR

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/m².
- 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 6-8 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 m²/l przy całkowitym wymalowaniu w zależności od chłonności podłoża.
- Rozpuszczalność: rozpuszcza się w wodzie.
- Po wyschnięciu tworzy barwną transparentną powłokę, wg kolorystyki producenta.
- Powierzchnie pokryte innymi lakierami mogą zmienić klasyfikację ogniową.
- Powłoka lakiernicza zabezpieczona jest przed korozją biologiczną.
- Całkowitą ogniochronność uzyskuje się po okresie 48 godzin od całkowitego wyschnięcia lakieru.
- Nie mieszać z innymi lakierami.

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

