| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu** | **UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR** |
| **Rodzaj** | Jednoskładnikowy, wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych. |
| **Dokumenty odniesienia** | • Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0491 z 29/12/2025<br>• Deklaracja Właściwości Użytkowych nr DWU/2/2026<br>• Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych<br>• Certyfikat Środowiskowy EPD Nr 958/2026 |
| **Okres gwarancji** | 6 miesięcy od daty produkcji |
| **Przeznaczenie** | **UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR** przeznaczony jest do stosowania jako wyrób zmniejszający palność, w celu poprawienia reakcji na ogień wyrobów budowlanych z drewna i wyrobów drewnopochodnych, z wyłączeniem podłóg.<br>**UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR** może być nakładany:<br>• na dowolne podłoże drewniane (z wyłączeniem drewna egzotycznego), o grubości co najmniej 12 mm i gęstości co najmniej 450 kg/m$^3$,<br>• na dowolne podłoże drewnopochodne, o grubości co najmniej 12 mm i gęstości co najmniej 630 kg/m$^3$.<br>Wykorzystywany do ogniochronnego zabezpieczania i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych (z wyłączeniem drewna egzotycznego). |
| **Klasyfikacja reakcji na ogień** | Wyroby pokryte lakierem **UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR** w ilości co najmniej 200 g/m$^2$, zostały sklasyfikowane w zakresie reakcji na ogień jako **niezapalne (B-s1, d0)**. |
| **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). |
| **Stopień rozprzestrzeniania Ognia** | **Dla ścian zewnętrznych przy działaniu ognia z zewnątrz budynku.**<br>Klasyfikacja dotyczy ścian zewnętrznych z drewna o gęstości minimum 450 kg/m$^3$ i grubości minimalnej 12 mm, zabezpieczonych lakierem UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR (dotyczy gatunków drewna europejskiego i gatunków drewna z Eurazji w tym świerk syberyjski). Zużycie lakieru w ilości 200 g/m$^2$.<br>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.**<br>Klasyfikacja dotyczy elementów drewnianych lub drewnopochodnych o grubości minimalnej 12 mm, zabezpieczonych lakierem UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR. Zużycie lakieru w ilości 200 g/m$^2$. Klasyfikacja nie obejmuje drewna egzotycznego. 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. |
| **Przygotowanie podłoża** | • Podłoże musi być suche, wolne od tłuszczu, brudu, kurzu, wosku, oleju i innych zanieczyszczeń. Istniejące powłoki muszą być całkowicie usunięte.<br>• Lakier UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR należy nakładać wyłącznie na powierzchnie wykonane z surowego drewna o wilgotności względnej nie przekraczającej 20%.<br>• Powierzchnie wykonane z drewna dębowego wymagają dodatkowo aplikacji podkładu nitrocelulozowego lub alkoholowego.<br>• Po wyschnięciu lakier tworzy transparentną powłokę, zmieniającą kolor drewna, wg kolorystyki producenta. |
| **Przygotowanie produktu** | • Produkt dokładnie wymieszać przed użyciem.<br>• Nie mieszać z innymi lakierami.<br>• Preparat gotowy do użytku - nie rozcieńczać! |
| **Aplikacja** | • Lakier nanosić w temperaturze powyżej 10°C.<br>• Przed rozpoczęciem właściwych prac zaleca się wykonanie próby w niewielkiej skali celem zoptymalizowania parametrów aplikacji (wydajność, rozlewność, czas schnięcia, itd.).<br>• Na płaszczyzny pionowe i poziome lakier nanosić dwu- lub trzykrotnie w ilości całkowitej, co najmniej 200 g/m$^2$.<br>• Odstęp czasu między kolejnymi zabiegami jest uzależniony od temperatury i wilgotności otoczenia.<br>• 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, wałek lub pędzel. |
| **Inne informacje, uwagi** | • Produkt z Atestem NIZP PZH – PIB.<br>• Wydajność: max 4-5 $m^2$/l przy całkowitym wymalowaniu w zależności od chłonności podłoża.<br>• Rozpuszczalność: rozpuszcza się w wodzie.<br>• Po wyschnięciu tworzy barwną transparentną powłokę, wg kolorystyki producenta.<br>• Powierzchnie pokryte innymi lakierami mogą zmienić klasyfikację ogniową.<br>• Powłoka lakiernicza zabezpieczona jest przed korozją biologiczną.<br>• Całkowitą ogniochronność uzyskuje się po okresie 48 godzin od całkowitego wyschnięcia lakieru.<br>• Nie mieszać z innymi lakierami.<br>• Produkt nie jest przeznaczony do drewna egzotycznego. |
| **Stan techniczny** | • Powłoki należy sprawdzić przynajmniej raz na 12 miesięcy.<br>• W przypadku uszkodzeń należy ubytki uzupełnić. |
| **Magazynowanie** | Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Temperatura magazynowania min. 5 °C, max. 30°C. |
| **Transport** | Przewozić w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Nie stanowi zagrożenia w trakcie transportu. Można przewozić dowolnymi środkami transportu przy zachowaniu warunków magazynowania. |
| **Producent/ Zakład produkcyjny** | **Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "ADW" Sp. z o.o.**<br>ul. Zbożowa 2, 43-175 Wyry<br>tel. 32 218 71 85<br>www.adw.com.pl; e-mail: adw@adw.com.pl |
| **Dostępne opakowania** | 2,5; 10 litrów |
| **Data aktualizacji** | 16.01.2026 |