

UNIEPAL-DREW AQUA 1-K

KARTA TECHNICZNA 1/2

Wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

Dokumenty odniesienia:

- Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0490
- Deklaracja Właściwości Użytkowych DWU/18/2018
- Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 1020 – CPR – 010040116
- Posiada atest higieniczny
- Okres gwarancji: 6 miesięcy od daty produkcji

Zastosowanie:

- Lakier impregnacyny przeznaczony jest do ogniochronnego zabezpieczenia i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych wykonanych z gatunków drewna krajowego, płyt OSB, sklejk oraz materiałów drewnopochodnych stosowanych wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz na zewnątrz budynków.
- Lakier posiada wysoką twardość i odporność na ścieranie co umożliwia zastosowanie na posadzkach podłogowych, parkietach, schodach, meblach w lokalach użyteczności publicznej.

Klasyfikacja reakcji na ogień:

Wyroby pokryte lakierem UNIEPAL-DREW AQUA 1-K w ilości co najmniej 200 g/m², zostały sklasyfikowane w zakresie stopnia palności: drewno każdego rodzaju (z wyjątkiem drewna egzotycznego) i wyroby drewnopochodne o grubości co najmniej 12 mm – jako **niezapalne (B-s1.d0)**.

Klasyfikacja podłóg:

Posadzka wykonana z drewna każdego rodzaju (z wyjątkiem drewna egzotycznego) o grubości co najmniej 12 mm - w klasie **trudnopalności (Bfl-s1)**.

Przygotowanie lakieru:

- Wyrób starannie wymieszać przed użyciem.
- Preparat gotowy do użytku- nie rozcieńczać!

Przygotowanie podłoża:

- Zaszpachlować 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%.
- Po wyschnięciu lakier tworzy satynową powłokę.
- Drewno dębowe wymaga dodatkowo zastosowania podkładu nitrocelulozowego lub alkoholowego.

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 i in.).
- Na płaszczyzny pionowe i poziome lakier nanosić dwu lub trzykrotnie w ilości całkowitej co najmniej 200 g/m².
- Grubość pojedynczej mokrej warstwy nie powinna przekraczać 40 µm. Ostateczna grubość powłoki powinna wynosić min. 100µm. 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 8 godzinach, trzecią po całkowitym wyschnięciu poprzednich warstw.

UNIEPAL-DREW AQUA 1-K

KARTA TECHNICZNA 2/2

Wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

- W przypadku gdy istotna jest wysoka estetyka wykończenia drewna zaleca się wykonać pierwsze naniesienie cienką warstwą, a po wyschnięciu przeszlifować materiałem ściernym o gradacji > 240 celem usunięcia włóków.
- Bezpośrednio po zakończeniu prac należy dokładnie oczyścić narzędzia natryskowe lub pędzel wodą.

Inne informacje, uwagi:

- Wydajność: 5 m²/l przy całkowitym wymalowaniu w zależności od chłonności podłoża.
- Rozpuszczalność: rozpuszcza się w wodzie.
- Po wyschnięciu tworzy satynową powłokę.
- Powierzchnie pokryte innymi lakierami mogą zmienić klasyfikację ogniową.
- 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:

Przechowywać i przewozić w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze: +5 ÷ 30°C.

Transport:

Nie stanowi zagrożenia w trakcie transportu i nie wymaga specjalnego traktowania.

Dostępne opakowania:

0,75; 5; 10 litrów

Przed przystąpieniem do malowania produkt powinien mieć temperaturę pokojową. Podany w karcie technicznej czas schnięcia i czas do nałożenia kolejnej warstwy dotyczą podanej temperatury otoczenia i podłoża. Niższe temperatury wydłużają czas, a wyższe go skracają. Nie należy aplikować produktów w niższych lub wyższych temperaturach niż dopuszczalne!

Jeśli masz jakiegokolwiek dodatkowe pytania skontaktuj się z nami przed przystąpieniem do malowania.

Informacje tu zawarte przekazywane są w dobrej wierze. Ponieważ warunki aplikacji są poza naszą kontrolą, firma TrokenTech Sp. z o.o. nie może ponosić jakiegokolwiek odpowiedzialności lub obciążeń finansowych, które mogą wynikać z niewłaściwego zastosowania tych produktów. Firma TrokenTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo modyfikowania danych bez uprzedzenia. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje.