

UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR

KARTA TECHNICZNA

Wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

Dokumenty odniesienia:

- Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0491 z 29/16/2018
- Deklaracja Właściwości Użytkowych 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 zabezpieczania 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 stopnia palności 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/m² i grubości minimalnej 20 mm, zabezpieczonych lakierem UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR.

Zużycie lakieru w ilości 200 g/m.

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:

TrokenTech sp. z o.o. ■ ul. Bardzka 60 ■ 50-517 Wrocław

NIP: 8992684140, REGON: 021122451, KRS: 0000342475, BDO: 000227562

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy,

wysokość kapitału zakładowego: 170.000,00PLN, wpłaconego: 170.000,00PLN

Dostarczamy w całej Polsce!

Dane kontaktowe naszych oddziałów:
www.trokontech.pl/kontakt/

18.07.2024

UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR

KARTA TECHNICZNA

Wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

- 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.

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, 2 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 m /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 temperaturze: +5 ÷ 30°C. Nie stanowi zagrożenia w trakcie transportu i nie wymaga specjalnego traktowania.

TrokenTech sp. z o.o. ■ ul. Bardzka 60 ■ 50-517 Wrocław

NIP: 8992684140, REGON: 021122451, KRS: 0000342475, BDO: 000227562

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy,

wysokość kapitału zakładowego: 170.000,00PLN, wpłaconego: 170.000,00PLN

Dostarczamy w całej Polsce!

Dane kontaktowe naszych oddziałów:
www.troken.tech.pl/kontakt/

18.07.2024

UNIEPAL-DREW AQUA KOLOR

KARTA TECHNICZNA

Wodorozcieńczalny lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

Dostępne opakowania:

0,75; 2,5; 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.

TrokenTech sp. z o.o. ■ ul. Bardzka 60 ■ 50-517 Wrocław

NIP: 8992684140, REGON: 021122451, KRS: 0000342475, BDO: 000227562

Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej VI Wydział Gospodarczy,

wysokość kapitału zakładowego: 170.000,00PLN, wpłaconego: 170.000,00PLN

Dostarczamy w całej Polsce!

Dane kontaktowe naszych oddziałów:
www.troken.tech.pl/kontakt/

18.07.2024