

UNIEPAL-DREW SPECIAL FR

KARTA TECHNICZNA

Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy lakier ogniochronny do powierzchni drewnianych i drewnopochodnych.

Dokumenty odniesienia:

- Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0489 z 29/06/2018
- Deklaracja Właściwości Użytkowych 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. 2 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 lakieru:

- Wyrób bardzo starannie wymieszać przed użyciem.
- Jeśli występuje zjawisko nitkowania, lepkość lakieru można zmniejszyć przez dodatek ksylenu lub benzyny lakowej w ilości nie przekraczającej 10 %.

Przygotowanie podłoża:

- Zaszpachlować wszelkie defekty powierzchni, oczyścić, odtłuścić i odpylić podłoże.
- Lakier należy nakładać wyłącznie na powierzchnie wykonane z surowego drewna o wilgotności względnej nie przekraczającej 20%.
- Po wyschnięciu lakier tworzy bezbarwną powłokę nie zmieniając koloru drewna.
- Powierzchnie wykonane z drewna dębowego wymagają dodatkowo aplikacji 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.).

UNIEPAL-DREW SPECIAL FR

KARTA TECHNICZNA

Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy lakier ogniochronny do powierzchni drewnianych i drewnopochodnych.

- 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 narzędzia natryskowe lub pędzel ksylenem lub benzyna lakową.

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, pęknięcie 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 pęknięcie 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

UNIEPAL-DREW SPECIAL FR

KARTA TECHNICZNA

Jednoskładnikowy, rozpuszczalnikowy lakier ogniochronny do powierzchni drewnianych i drewnopochodnych.

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.