

UNIEPAL-DREW SPECIAL FR

KARTA TECHNICZNA 1/2

Lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

Dokumenty odniesienia:

- Europejska Ocena Techniczna ETA-18/0489
- Deklaracja Właściwości Użytkowych DWU/16/2018
- Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych 1020 – CPR – 010040116
- Posiada atest higieniczny
- Okres gwarancji: 12 miesięcy od daty produkcji

Zastosowanie:

Lakier przeznaczony jest do ogniochronnego zabezpieczania i dekoracyjnego wykańczania powierzchni drewnianych wykonanych z gatunków drewna krajowego oraz materiałów drewnopochodnych: sklejki, płyt wiórowych i płyt OSB stosowanych wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej oraz na zewnątrz budynków.

Klasyfikacja reakcji na ogień:

Wyroby pokryte lakierem UNIEPAL-DREW w ilości co najmniej 200 g/m², zostały sklasyfikowane w zakresie stopnia palności: elementy z drewna i płyt OSB o grubości co najmniej 12 mm – jako **trudno zapalne B-s1.d0**.

Klasyfikacja NRO:

Okładzina ścienna z drewna o grubości co najmniej 20 mm i gęstości co najmniej 450 kg/m³ oraz płyty OSB o grubości co najmniej 22 mm, pomalowane lakierem UNIEPAL-DREW w ilości co najmniej 200 g/m², zostały sklasyfikowane jako **nierozprzestrzeniająca ognia**.

Przygotowanie lakieru:

- Wyrób bardzo starannie wymieszać przed użyciem.
- Rozcieńczanie preparatu nie jest wskazane.
- 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.

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 60µm. Ostateczna grubość powłoki powinna wynosić min. 120 µm.
- 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.
- 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 ksylenem lub benzyna lakową.

UNIEPAL-DREW SPECIAL FR

KARTA TECHNICZNA 2/2

Lakier ogniochronny do drewna i materiałów drewnopochodnych

Inne informacje, uwagi:

- Produktu nie stosuje się do gatunków drewna egzotycznego.
- Wydajność: max 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:

- Przechowywać i przewozić w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze: powyżej +5 ÷ 30°C.
- W miejscach magazynowania przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia.

Transport:

- Dowolne środki transportu na warunkach zwolnienia z ADR.
- UN: 1263.

Środki ostrożności:

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Pomieszczenia po malowaniu wietrzyć do zaniku zapachu, po tym czasie nadaje się ono do użytkowania. Produkt łatwo palny. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Nie wdychać par. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie wprowadzać do kanalizacji. Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza- pokaż opakowanie lub etykietę. Zawartość LZO: max 400 g/l.

Dostępne opakowania: 1; 5; 12 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.