

EXPANDER FR

Ogniochronny lakier pęczniejący

EXPANDER - FR jest zawiesiną środków uniepalniających i dodatków modyfikujących w żywicy syntetycznej. Jest barwy mlecznej. Po naniesieniu na podłoże i wyschnięciu, tworzy przezroczystą, bezbarwną powłokę. Pod wpływem działania wysokiej temperatury powłoka pęcznieje, tworząc spienioną warstwę izolacyjną. Powłoka z wyrobu EXPANDER – FR, po wyschnięciu, pokrywana jest lakierem nitrocelulozowym o nazwie CAPON.

SKUTECZNOŚĆ OGNIOWA

Według określeń podanych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690, zmiana z 12.03.2009 r., Dz. U. Nr 56 z 2009 r., poz. 461), klasa B–s1, d0 reakcji na ogień odpowiada klasyfikacji: wyrób niezapalny, niekapiący, nieodpadający pod wpływem ognia oraz nierozprzestrzeniający ognia przez ściany przy działaniu ognia wewnątrz budynku.

ZASTOSOWANIE

Wyrób EXPANDER - FR jest przeznaczony do ogniochronnego zabezpieczania elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych (płyt wiórowych, sklejki, płyt OSB, itp.), użytkowanych wewnątrz pomieszczeń w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, w których wilgotność względna powietrza wynosi nie więcej niż 70%.

Wyrobu EXPANDER - FR nie należy stosować na elementach narażonych na ścieranie, zarysowania i uderzenia, np. na schodach, posadzkach, drzwiach, oraz na powierzchniach pokrytych starymi powłokami lakierniczymi, farbami i innymi środkami zabezpieczającymi.

Lakier znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie obok wysokiej skuteczności zabezpieczenia przeciwogniowego, niezbędny jest wygląd dekoracyjny stosowanych materiałów: budownictwo (np. kina, hotele, restauracje, szkoły, banki i inne budynki użyteczności publicznej), przemysł okrętowy, kolejowy, lotniczy itp.

DANE TECHNICZNE

kolor	mleczny
konsystencja	Lepka ciecz
pH	4,6
gęstość	1,3 - 1,4 g/cm ³
rozpuszczalność	woda

SPOSÓB STOSOWANIA

- ♣ Lakier dokładnie wymieszać przed użyciem! Preparat gotowy do użyciu – nie rozcieńczać!
- ♣ Podłoże oczyścić, odtłuścić i odpylić z kurzu. Usunąć stare powłoki z farb, lakierów.
- ♣ Lakier EXPANDER FR należy nakładać wyłącznie na powierzchnie wykonane z surowego drewna i materiałów drewnopochodnych o wilgotności względnej nie przekraczającej 20 %.
- ♣ Lakier nanosić jedno lub dwukrotnie w ilości całkowitej co najmniej 350 g/m². Odstęp czasu między kolejnymi zabiegami jest uzależniony od temperatury i wilgotności otoczenia. W temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50% drugą warstwę można nakładać po 8 godzinach. Po naniesieniu ostatniej warstwy wyrobu EXPANDER FR i jej całkowitym wyschnięciu (nie krócej niż 24h), powierzchnie pokryć jednokrotnie lakierem nitrocelulozowym w ilości 110 g/m² zgodnie z instrukcją stosowania.
- ♣ Wszystkie prace należy prowadzić w temperaturze otoczenia powyżej +10°C i przy wilgotności względnej powietrza poniżej 70%.
- ♣ Stan techniczny powłoki należy sprawdzić przynajmniej raz na 12 miesięcy. W przypadku uszkodzeń należy ubytki uzupełnić.

MAGAZYNOWANIE I OPAKOWANIE:

- ♣ Produkt przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze 10 – 30°C.
- ♣ Okres trwałości: 12 miesięcy od daty produkcji.
- ♣ Dostępne opakowania: 6 kg.

BEZPIECZEŃSTWO

Chronić przed dziećmi. /Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. /W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. /W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. /Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiedniego pojemnika na odpady.

UWAGI

P.I.W. Delta Sp. z o.o. gwarantuje właściwą jakość produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może znacznie obniżyć jakość produktu. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.