

NIP: 589-116-09-88---VAT UE: PL 5891160988---REGON: 220182025---Bank Handlowy 64 1030 0019 0109 8534 5000 7094

POLICHRON DREW impregnat ogniochronny i grzybobójczy



DOKUMENT ODNIESIENIA- APROBATA ITB nr AT-15-7257/2007

Zastosowanie:

POLICHRON DREW - Impregnat do drewna –wielofunkcyjny środek do impregnacji drewna i materiałów drewnopochodnych, o własnościach ogniochronnych wg PN EN 13501-5:2006 oraz PN-EN 13501-1:2009

Przeznaczony jest do zabezpieczania przed działaniem ognia:

1. Pokryć dachowych z desek lub gontów drewnianych
2. Parkietów i podłóg z drewna twardego
3. Innych elementów drewnianych

Wyroby po zabezpieczeniu ogniochronnym i wyschnięciu powinny być pomalowane:

1. W przypadku pokrycia dachowego z desek lub gontów drewnianych – dyspersyjną masą asfaltowo- kauczukową Dysperbent wg PN-B-24000:1997 rozcieńczoną wodą w ilości 10%
2. W przypadku parkietów i podłóg z drewna- wodorozcieńczalnym lakierem do parkietów.

Nie powoduje obniżenia wytrzymałości drewna oraz korozji stali.

Zakres stosowania:

POLICHRON DREW ma powszechne zastosowanie do zabezpieczeń grzybobójczych oraz ogniochronnych dachów wykonanych z gontów drewnianych (malowanie za pomocą pędzla i wałka, kąpiel). Zalecana ilość preparatu Polichron Drew do zabezpieczenia ogniochronnego i biobójczego wynosi od 0,5 do 0,7 l/m² zabezpieczanej powierzchni drewna.

Dla samego zabezpieczenia biobójczego wystarcza wprowadzenie 0,3 l/m² zabezpieczanej powierzchni drewna. Zalecana ilość IZOPLASTU DYSPERBENTU wynosi 0,4 do 0,8 kg/m² zabezpieczanej powierzchni. Podane ilości wprowadzone w drewno zapewniają skuteczną ochronę drewna stosowanego w 1 i 2 klasie zagrożenia korozją biologiczną oraz gwarantuje zabezpieczenie ogniochronne.

Parkiety, podłogi, deski, i inne elementy drewniane:

Przed naniesieniem impregnatu, zabezpieczana powierzchnia powinna być odtłuszczona, odpylona, pozbawiona starych powłok malarskich i innych zabezpieczających oraz o wilgotności nie większej niż 15 % (optymalnie 10-12%)

Impregnacja może odbywać się przez 3 lub 4 krotne smarowanie pędzlem, lub wałkiem albo natrysk lub namoczenie. Krotność smarowania, opryskiwania oraz czas moczenia zależy od gatunku drewna oraz jego wilgotności i gęstości. Zużycie impregnatu powinno wynosić co najmniej 0,5l na 1 m² zabezpieczanej powierzchni. Nałożenie kolejnej warstwy należy wykonać po wyschnięciu poprzedniej, ale na powierzchnię jeszcze wilgotną. Warunki impregnacji – pod zadaszeniem lub w dni bez opadów w temperaturze otoczenia co najmniej 5°C.

Końcowe malowanie powierzchni zabezpieczonych wyrobów powinno odbywać się po uzyskaniu

stanu powietrzno- suchego co w temperaturze 20°C wynosi nie mniej niż 6 godzin.

Zakres, warunki stosowania impregnatu POLICHRON DREW oraz klasyfikacja ogniowa zabezpieczonych nim elementów

Poz.	Charakterystyka wyrobu i wykonanego zabezpieczenia ogniochronnego	Klasyfikacja ogniowa zabezpieczonych wyrobów, według	
		PN-EN 13501 - 5:2006* lub PN-EN 13501-1:2009**	okreśień podanych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie***
1	2	3	4
1	<p>Pokrycie dachowe z desek lub gontów drewnianych, o grubości co najmniej 20 mm, zabezpieczonych impregnatem POLICHRON DREW w ilości co najmniej 0,5 l/m² i pomalowanych jednokrotnie dyspersyjną masą asfaltowo-kauczukową DYSPERBENT rozcieńczoną wodą, dodaną w ilości 10%, ułożone na dachach o dowolnym nachyleniu, na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • drewnianym ciągłym podkładzie o grubości co najmniej 16 mm, ze szczelinami o szerokości nie większej niż 0,5 mm, • każdym niepalnym, ciągłym podkładzie o grubości co najmniej 10 mm 	B _{ROOF} (t ₁)*	nierozprzestrzeniające ognia

Poz.	Charakterystyka drewna i sklejki oraz wykonanego zabezpieczenia ogniochronnego	Klasyfikacja ogniowa zabezpieczonych elementów, według	
		PN-EN 13501 - 5:2006* lub PN-EN 13501-1:2009**	okreśień podanych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie***
1	2	3	4
2	<p>Posadzka wykonana z elementów z drewna twardego, ułożona na podkładzie niepalnym, zabezpieczona impregnatem POLICHRON DREW w ilości co najmniej 0,5 l/m² i pomalowana wodorozcieńczalnym lakierem parkietów</p>	C _{fl-s1} **	trudno zapalna
<p>* klasyfikacja ogniowa w zakresie oddziaływania ognia zewnętrznego na dachy ** klasa reakcji na ogień *** rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r (Dz. U. Nr 75 z 2002 r., poz. 690 ze zmianami)</p>			