



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



FIRESTOP

WOOD PROTECTOR PRZECIWOOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Opis	Przeciwogniowy impregnat do drewna
Charakterystyka	<p>Wood Protector przeciwogniowy impregnat do drewna FIRESTOP służy do zabezpieczania drewna budowlanego, montowanego w przestrzeniach uniemożliwiających wymywanie, przed działaniem ognia jak i do ochrony przed grzybami podstawczakami powodującymi rozkład drewna oraz owadami – technicznymi szkodnikami drewna (chrząszczami uszkadzającymi drewno).</p> <p>Przeznaczony do stosowania w 1 i 2 klasie użytkowania, czyli do drewna znajdującego się wewnątrz pomieszczeń (nie narażonego na zawilgocenie) a także wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (chronionego przed działaniem warunków atmosferycznych i narażonego na okresowe, lecz nie stałe zawilgocenie).</p> <p>Zwalczane organizmy szkodliwe: grzyby podstawczaki powodujące rozkład drewna (<i>Coniophoraputeana</i>, <i>Gleophyllumtrabeum</i>, <i>Poria placenta</i>), owady – techniczne szkodniki drewna (chrząszcze uszkadzające drewno, tj. <i>Hylotrupesbajulus</i>), larwy.</p>
Cechy / Zastosowanie	<p>Zabezpiecza przed ogniem</p> <p>Chroni przed grzybami podstawczakami oraz owadami</p> <p>Gotowy do użycia</p> <p>Do użytku profesjonalnego oraz przemysłowego</p> <p>Do zastosowania do wewnątrz i na zewnątrz</p>
Kolorystyka	<p>Bezbarwny</p> <p>Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</p>
Opakowania	<p>5 kg</p> <p>Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</p>
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Wygląd	Bezbarwna ciecz
Gęstość w 20°C	Ok. 1,096 g / cm ³
Odczyn PH	6 +/- 0,3
Wydajność / zużycie	<p>Wydajność opakowania: 25 m²</p> <p>Należy wprowadzać łącznie nie mniej niż:</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 0,2 kg produktu/m² drewna - min. 2-krotne lub więcej malowanie powierzchni drewna - zabezpieczenie przeciw grzybom podstawczakom➤ 0,5 kg produktu/m² drewna - min. 4-krotne lub więcej malowanie powierzchni drewna - zabezpieczenie przed działaniem grzybów podstawczaków i owadów - technicznych szkodników drewna➤ 1 kg produktu/m² drewna - min. 4-krotne lub więcej malowanie powierzchni drewna - zabezpieczenie przed działaniem ognia (B-s1,d0), grzybów podstawczaków i owadów (technicznych szkodników drewna)➤ 1 kg produktu/m² drewna – metoda kąpieli desek o grubości 40 mm – zabezpieczenie przed działaniem ognia (B-s1, d0)
STOSOWANIE PRODUKTU	



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



FIRESTOP

WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA

Metody aplikacji	Pędzel / kąpiel
Sposób użycia	<p>Przed zastosowaniem produktu należy przeczytać etykietę i postępować zgodnie z zawartymi w niej informacjami.</p> <p>Preparat gotowy do użycia po wstrząśnięciu. Zabezpieczanie drewna powinno odbywać się metodą kilkukrotnego malowania. Wilgotność drewna powinna wynosić max. 25%. Chronić zaimpregnowane drewno przed wymywaniem do momentu zadaszenia, w pomieszczeniach o dobrej wentylacji. Pomieszczenia, w których zabezpieczono drewno preparatem FIRESTOP, należy wietrzyć przed oddaniem ich do użytku, aż do wyschnięcia elementów zabezpieczonych. Nie mieszać z innymi produktami.</p>
Oznakowanie Warunki BHP	<p>Zawiera substancje czynne: kwas borowy: 3g/100g tetraboran disodu, bezwodny: 1g/100g</p> <p>Niebezpieczeństwo</p> <p>Może działać szkodliwie na płodność. Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku narażenia lub styczności: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionych firm utylizacji odpadów. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.</p> <p>Stosować ogólne zasady BHP. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu oraz w miejscach przechowywania produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry, zalecane są okulary ochronne i odzież ochronna. W normalnych warunkach pracy (dobra wentylacja) nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. Unikać wdychania pyłów szlifierskich. W przypadku zatrucia lub wystąpienia uczulenia zwrócić się o natychmiastową pomoc medyczną. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie aplikować w miejscach przechowywania żywności, wody pitnej, napojów i pasz dla zwierząt. Nie używać do drewna mającego bezpośredni kontakt z żywnością, wodą pitną, napojami i paszą dla zwierząt. Po zakończeniu pracy narzędzia płukać wodą wodociągową. Wszelkie wycieki zbierać do ponownego wykorzystania lub utylizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia roślin produktem. Przed aplikacją przykryć glebę, rośliny i zbiorniki wodne. Produkt zawiera substancję potencjalnie niebezpieczną dla nietoperzy.</p>



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



FIRESTOP

WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA

	<p>W razie wypadku (np. po połknięciu produktu, po kontakcie produktu z oczami) lub w przypadku złego samopoczucia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem (pokażać opakowanie po produkcie lub etykietę).</p>
<p>Pierwsza pomoc Skutki uboczne</p>	<p>W kontakcie ze skórą: zanieczyszczone partie zmyć dokładnie wodą. W kontakcie z oczami: zanieczyszczone oczy przepłukać obficie wodą. Unikać silnego strumienia wody – ryzyko uszkodzenia rogówki. Po połknięciu: nie prowokować wymiotów, wypłukać usta wodą. Po narażeniu drogą oddechową: wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W kontakcie z oczami: może wywołać ból, łzawienie i zaczerwienienie. W kontakcie ze skórą: może powodować niewielkie podrażnienie. Po połknięciu: może powodować mdłości, wymioty, ból brzucha, biegunkę. Inhalacja: może powodować bóle i zawroty głowy, uczucie senności.</p>
<p>Przechowywanie Transport Odpady</p>	<p>Przechowywać w bezpiecznym miejscu. Przechowywać w oryginalnych, oznakowanych i zamkniętych pojemnikach (w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom), w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od środków spożywczych i pasz, w miejscach niedostępnych dla dzieci. W transporcie zabezpieczyć przed przesuwaniami się, uszkodzeniem lub zniszczeniem. Unikać zrzutów do środowiska. Nie dopuścić do skażenia gruntów, kanalizacji i cieków wodnych produktem lub opakowaniem po produkcie. Resztki produktu wykorzystać zgodnie z przeznaczeniem. Odpady, wodę wykorzystaną do mycia narzędzi, zanieczyszczone materiały (łącznie z absorbentami użytymi do zbierania wycieków produktu) i opakowania przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych. Opróżnione i wypłukane opakowanie po produkcie oraz odpady opakowaniowe traktować jako odpady komunalne, które podlegają selektywnej zbiórce, przeznaczyć do odzysku. Wodę popłuczynową zastosować w dalszej impregnacji. Znak rodzaju materiału wytłoczony jest na opakowaniu (PEHD).</p>
INFORMACJE DODATKOWE	
<p>Atesty, certyfikaty, dokumenty</p>	<p>Karta charakterystyki zawierająca informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępna u dostawcy produktu</p> <p>Pozwolenie nr PL/2014/0125 na udostępnianie na rynku i stosowanie produktu biobójczego Typ: 2 ITB-KOT-2021/1687 wydanie 1 Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 2/2021 Instytut Techniki Budowlanej, AC 020</p> <p>UFI: HM00-G0NV-F003-FJMS</p>



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



FIRESTOP

WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA

	 020-UWB-0407/W	99 	
--	--	--	--

Pozostałe dane	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom, po starzeniu, przez odparowanie, impregnacja powierzchniowa, g/m ² , grzyby testowe:	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Coniophora puteana</i> ≤ 200 - <i>Poria placenta</i> ≤ 200 - <i>Gleophyllum trabeum</i> ≤ 200
	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko rozkładającym drewno podstawczakom, po starzeniu, przez odparowanie, impregnacja wgłębna, kg/m ³ , grzyby testowe:	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Coniophora puteana</i> ≤ 12 - <i>Poria placenta</i> ≤ 10 - <i>Gleophyllum trabeum</i> ≤ 10
	Skuteczność zabezpieczenia przeciwko larwom spuszczela pospolitego <i>Hylotrupes bajulus</i> L., po starzeniu, przez odparowanie - po 12 tygodniach, impregnacja powierzchniowa, 500 g/m ² , śmiertelność larw, %	100
	Agresywność korozyjna roztworu wobec stali	średnia, malejąca
	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień elementów z drewna (z wyłączeniem drewna egzotycznego), o grubości co najmniej 20 mm, bez pustki powietrznej, zabezpieczonych metodą powierzchniową (smarowanie) według p. 2	C-s2, d0
	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień elementów z drewna (z wyłączeniem drewna egzotycznego), o grubości co najmniej 40 mm, z pustką powietrzną lub bez pustki, zabezpieczonych metodą powierzchniową (kąpiel) według p. 2	B-s2, d0
	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień elementów z drewna (z wyłączeniem drewna egzotycznego), o grubości co najmniej 20 mm, z pustką powietrzną lub bez pustki, zabezpieczone metodą powierzchniową (kąpiel) według p. 2 oraz lakierem Protector Lakierobejca ochronna	B-s2, d0
	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień elementów drewnopochodnych (sklejki), o grubości co najmniej 12 mm, bez pustki powietrznej, zabezpieczone metodą powierzchniową (smarowanie) według p. 2	C-s2, d0
	Klasyfikacja w zakresie odporności dachu na oddziaływanie ognia zewnętrznego, przekryć dachowych z gontów z drewna iglastego, zabezpieczonych metodą powierzchniową (smarowanie) oraz lakierem Protector Lakierobejca ochronna	B _{roof} (t ₁)
Informacje uzupełniające	Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Informacje te mają na celu zapewnienie optymalnego	



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



FIRESTOP

WOOD PROTECTOR PRZECIWOGNIOWY IMPREGNAT DO DREWNA

	<p>wykorzystania produktu.</p> <p>Dane techniczne zamieszczone w karcie technicznej zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy, są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym.</p> <p>P.K. KOOPMANS LAKFABRIEKEN BV zachowuje prawo do wprowadzania zmian treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Wszelkie wcześniejsze wersje tego dokumentu tracą ważność w momencie opublikowania jego nowej edycji.</p> <p>Wyklucza się odpowiedzialność wynikającą z danych tu zamieszczonych.</p> <p>Okres ważności produktu: 2 lata od daty produkcji. Data produkcji i nr serii podane są na opakowaniu.</p> <p>Podmiot odpowiedzialny / Producent: Dekspol PPH Iwona Oleszak, 61-047 Poznań, ul Terespolska 13 Zakład produkcyjny: 62-300 Września, ul. Kościuszki 14, www.dekspol.pl Ośrodek Informacji Toksykologicznej w Poznaniu, tel. +48 61 847 69 46</p> <p>Dystrybucja: NELF Polska Sp. z o.o. 51-630 Wrocław, ul. Chełmońskiego 10 tel.: +48 71 350 04 25 biuro@nelf.pl www.koopmans.pl</p>
Nr karty	34
Wersja karty	2
Data aktualizacji	05.08.2025