



50
LAT
NA RYNKU

KARTA TECHNICZNA

IMPREGNAT PRZECIWOGNIOWY - KONCENTRAT

OPIS PRODUKTU

Wodorozcieńczalny koncentrat na bazie modyfikowanych, nieorganicznych związków potasu zabezpieczający drewno przed działaniem ognia. Nie powoduje korozji stali. Obniża temperaturę kruszenia rozwaru roboczego do -7°C. Prawidłowo zabezpieczone drewno zgodnie z Krajową Oceną Techniczną ITB jest materiałem niepalnym.



KORZYŚCI

- Wodorozcieńczalny
- KUPRAFUNG® - UNIEPALNIACZ
- NRO



Zabezpiecza przed działaniem ognia



Głęboko wnika w drewno



Nie powoduje korozji stali

ZASTOSOWANIE

Impregnat ogniochronny KUPRAFUNG®-UNIEPALNIACZ jest przeznaczony do zabezpieczania przed działaniem ognia elementów budowlanych z drewna o gęstości nie większej niż 890 kg/m³ (z wyłączeniem drewna egzotycznego), stosowanych na zewnątrz i wewnątrz budynków mieszkalnych, gospodarczych i użyteczności publicznej, o grubości co najmniej 16 mm. Elementy z drewna o grubości co najmniej 16 mm, stosowane z pustką powietrzną lub bez pustki, mocowane do podkładów klasy A1 lub A2 reakcji na ogień, według normy PN-EN 13501-1:2019 zabezpieczone impregnatem KUPRAFUNG®- UNIEPALNIACZ, objętym Krajową Oceną Techniczną, metodą powierzchniową (smarowanie-malowanie, natrysk lub kąpiel), zostały sklasyfikowane w klasie B-s2, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019 oraz jako niezapalne, niekapiące i nierozprzestrzeniające ognia (NRO) wewnątrz budynków, na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1065, z późniejszymi zmianami) oraz jako nieopadające pod wpływem ognia. Agresywność korozyjna rozwaru wodnego impregnatu wobec stali - mała, rosnąca.



Do wewnątrz i na zewnątrz

SPOSÓB UŻYCIA

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

- Krok 1: Elementy przeznaczone do impregnacji muszą być czyste i suche.
Krok 2: Stare, zniszczone powłoki farb i lakierów usunąć używając „Zmywacza farb i lakierów” DRAGON i odtłuścić np. „Acetonem” DRAGON.

NAKLADANIE:

Rodzaj Opakowania: wiadro DIPK01

- Krok 1: Całą zawartość opakowania rozpuścić w wodzie w ilości: na 1 kg środka użyj 6 L wody.
Krok 2: Powstały 15% roztwór nanieść na drewno poprzez kilkukrotne malowanie, natrysk lub moczenie w wannie lub natrysk.

Rodzaj Opakowania: wiadro DIPK05

- Krok 1: Całą zawartość opakowania rozpuścić w wodzie w ilości: na 1 kg środka użyj 6 L wody (30 L).
Krok 2: Powstały 15% roztwór nanieść na drewno poprzez kilkukrotne malowanie, natrysk lub moczenie w wannie.

Rodzaj Opakowania: wiadro DIPK20

- Krok 1: Całą zawartość opakowania rozpuścić w wodzie w ilości: na 1 kg środka użyj 6 L wody (120 L).
Krok 2: Powstały 15% roztwór nanieść na drewno poprzez kilkukrotne moczenie w wannie, malowanie lub natrysk.

PRZECZYTAJ PRZED UŻYCIEM

- Wymagane zużycie produktu:
- Bez względu na stosowaną metodę nanoszenia, wymagane Krajową Oceną Techniczną minimalne zużycie wynosi 230 g/m² powierzchni elementów budowlanych z drewna w przeliczeniu na 100% powłok.
- Odpowiada to zużyciu rozwaru roboczego;
- metoda zanurzeniowa - około 1,5 litra 15% rozwaru roboczego na 1 m² powierzchni drewna
- malowanie, natrysk - około 1,5 litra 15% rozwaru roboczego na 1 m² powierzchni drewna
- Czas zanurzenia drewna jest uzależniony od geometrii (stosunek powierzchni do objętości), wilgotności, stopnia odżywienia oraz innych czynników (np. temperatury otoczenia).
- Czas zanurzenia należy kontrolować na bieżąco obserwując ubytek rozwaru roboczego.
- W przypadku impregnacji poprzez malowanie lub natrysk należy zużyć wcześniej obliczoną ilość rozwaru roboczego.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Produkt transportować i przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu w temp. od +5°C do +30°C, w taki sposób, aby nie miały do niego dostępu osoby niepowołane, a w szczególności dzieci.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Należy stosować się do przepisów o składowaniu substancji zagrażających wodom gruntownym i powierzchniowym oraz glebie.

Nie wolno dopuścić, aby preparat przedostał się do gleby, wód gruntowych czy powierzchniowych.

Zabezpieczone drewno należy chronić przed opadami atmosferycznymi.

Zaimpregnowane drewno w zależności od gatunku może zmienić barwę.

W związku z tym przed zaimpregnowaniem należy przeprowadzić próby szczególnie dla gatunków drewna innych niż sosna.

DANE TECHNICZNE

Stan skupienia	Ciało stałe
Kolor	Stary proszek, po zastosowaniu bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
pH	Nie dotyczy
Łepkość kinematyczna	Brak danych
Gęstość	Brak danych
Typ produktu	na bazie modyfikowanych, nieorganicznych związków potasu
Całkowity czas schnięcia powłoki	zależy od temperatury i wilgotności powietrza
Wydajność	0,67 m ² /L
Możliwość stosowania	do wewnątrz lub na zewnątrz

Opakowanie 1 kg koncentratu 1:6 pozwoli na pomalowanie ok. 4,5 m² drewna.Opakowanie 5 kg koncentratu 1:6 pozwoli na pomalowanie ok. 23 m² drewna.Opakowanie 20 kg koncentratu 1:6 pozwoli na pomalowanie ok. 93,5 m² drewna.

DOSTĘPNE OPAKOWANIA

Kod wyrobu	Kod EAN	Wersja językowa	Gramatura	Typ opakowania	Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]	Okres przydatności [miesiące]
DIPK01	5903649068286	PL	1 kg	tworzywo wiadro	1	36
DIPK05	5903649068293	PL	5 kg	tworzywo wiadro	1	36
DIPK20	5903649068309	PL	20 kg	tworzywo wiadro	1	36

ATESTY/CERTYFIKATY/NORMY/POZWOLENIA

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2021/2061 Wydanie 1
- Zgoda Biura na zastosowanie alternatywnej nazwy rodzajowej i zastrzeżenie numerów: Ins.-506/ISP/mwg/2007

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

INFORMACJE O KARCIE CHARAKTERYSTYKI

Produkt spełnia kryteria klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

Dla produktu jest sporządzona karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/759/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późniejszymi zmianami.

DATA AKTUALIZACJI

2025-12-11

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

Dragon Poland Sp. z o.o.

ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina, Poland

REGON: 122707541 | KRS: 0000947181 | NIP: 677-237-20-06 | BDO: 000027665

tel.: +48 12 625 75 00

info@dragon.com.pl

www.dragon.com.pl



Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również wencyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomylki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Zostawamy sobie prawo do wprowadzenia zmian w formułachach produktów.