

„CHEMAR” S.C. J. HELIŃSKI I SPÓŁKA, 95-070 BRUŻYCZKA MAŁA 49
TEL: 604-24-78-60; 602-35-92-37
FAX: (42) 712-11-30
www.chemar.pl chemar@chemar.pl

KUPRAFUNG – UNIEPALNIACZ

Informacja o produkcie

Charakterystyka produktu:

KUPRAFUNG – UNIEPALNIACZ jest impregnatem służącym do zabezpieczania drewna i wyrobów z drewna przed działaniem ognia.

Elementy zabezpieczone produktem KUPRAFUNG - UNIEPALNIACZ, zgodnie z Instrukcją ITB Nr 401/2004, uzyskują klasę **B-s1,d0** reakcji na ogień odpowiada klasyfikacji: „**WYRÓB NIEZAPALNY, NIE KAPIĄCY, NIE ODPADAJĄCY POD WPŁYWEM OGNI**” i „**WYRÓB NIEROZPRZESTRZENIAJĄCY OGNI** PRZESZCZĄNY PRZEZ ŚCIANY BUDYNKÓW (NRO)”, wg określeń podanych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (Dz. U. nr 75 z 2002r. poz. 690) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania. Nie powoduje korozji metali.

Aby uzyskać dodatkową ochronę drewna przed korozją biologiczną do roztworu roboczego **KUPRAFUNG – UNIEPALNIACZ** należy dodać impregnat **KUPRAFUNG – P** (Aprobata ITB AT-15-7264/2012), w ilościach zalecanych przez Producenta.

KUPRAFUNG - UNIEPALNIACZ obniża temperaturę krzepnięcia roztworu roboczego do -7°C.

KUPRAFUNG – UNIEPALNIACZ może być sprzedawany w postaci sypkiej (**Koncentrat 100%**) lub w postaci roztworu wodnego (**Koncentrat 50%**).

Koncentrat 100% jest sypkim, higroskopijnym proszkiem na bazie modyfikowanych, nieorganicznych związków potasu. Jest bez zapachu, ma barwę biało-szarą. Do impregnacji stosowany jest po rozpuszczeniu w wodzie. Roztwory robocze w warunkach normalnych są alkalicznymi, klarownymi cieczami barwy biało-szarej.

Koncentrat 50% jest wodorozcieńczalnym, klarownym roztworem barwy biało-szarej. W temperaturze poniżej 10°C z koncentratu mogą wypadać osady, które po podgrzaniu do temperatury pokojowej łatwo ulegają rozpuszczeniu.

Zalecany sposób użycia produktu:

KUPRAFUNG – UNIEPALNIACZ jest zalecany do zabezpieczania drewna metodą ciśnieniową, zanurzeniową, natryskową oraz nanoszenia pędzlem lub wałkiem.

Przygotowanie roztworu roboczego:

Metoda ciśnieniowa:

Koncentrat 100% 1kg rozpuścić w 9 litrach wody i dokładnie wymieszać.

Metoda zanurzeniowa:

Koncentrat 100% 1kg rozpuścić w 6 litrach wody i dokładnie wymieszać.

Wymagane zużycie produktu:

Bez względu na stosowaną metodę nanoszenia, wymagane Aprobata ITB minimalne zużycie wynosi: 190 g/m² powierzchni drewna.

Odpowiada to zużyciu roztworu roboczego:

- | | |
|-----------------------|---|
| - metoda ciśnieniowa | - około 1,9 litra roztworu roboczego na 1 m ² powierzchni drewna |
| - metoda zanurzeniowa | - około 1,1 litra roztworu roboczego na 1 m ² powierzchni drewna |
| - malowanie, natrysk | - około 0,8 litra roztworu roboczego na 1 m ² powierzchni drewna |

Czas zanurzenia 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 roztworu roboczego.

Składowanie zabezpieczonego drewna:

Zabezpieczone drewno należy chronić przed opadami atmosferycznymi.

Składowanie preparatu:

KUPRAFUNG – UNIEPALNIACZ oraz jego roztwory należy przechowywać w pojemnikach w taki sposób, aby nie miały do nich dostępu osoby niepowołane a w szczególności dzieci. Należy stosować się do przepisów o składowaniu substancji zagrażających wodom gruntowym i powierzchniowym oraz glebie. Nie wolno dopuścić, aby preparat przedostał się do gleby, wód gruntowych czy powierzchniowych. Preparat należy przechowywać w temperaturze powyżej 0°C.

Oznakowanie:**Zwroty zagrożenia:**

R22 Działa szkodliwie po połknięciu
R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2 Chronić przed dziećmi
S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę

Uwaga:

Producent nie odpowiada za skutki użycia preparatu niezgodnie z niniejszą instrukcją techniczną. Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie aktualnego stanu wiedzy, w związku z tym mogą ulegać zmianie.