Bochemit®
WOOD CARE SINCE 1968

TECHNICKÝ LIST

PYRO
PROTI OHNI

KONCENTROVANÝ KAPALNÝ VODOU ŘEDITELNÝ PŘÍPRAVEK URČENÝ KE SNÍŽENÍ REAKCE DŘEVA NA OHEŇ. K OŠETŘENÍ DŘEVA, DŘEVĚNÝCH PRVKŮ STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ A DALŠÍCH MATERIÁLŮ NA BÁZI DŘEVA URČENÝCH K ZABUDOVÁNÍ NEBO JIŽ ZABUDOVANÝCH DO INTERIÉRŮ STAVEB.

CHARAKTERISTIKA PRODUKTU:
› snížení reakce dřeva na oheň
› brání šíření plamene a rozvoji kouře
› klasifikován do třídy reakce na oheň C dle EN 13501–1
› vodou ředitelný
› určený pro interiéry v třídách použití 1 a 2
› testován podle evropských technických norem (EN 13501-1 + A1, EN 13823 a EN ISO 11925-2)
› vyráběn v systému řízení jakosti podle ISO 9001 a 14001

OBLASTI POUŽITÍ: K ošetření dřeva, materiálů na bázi dřeva, dřevěných stavebních konstrukcí a prvků zabudovaných v interiérech staveb ke snížení reakce na oheň (třídy použití 1 a 2 dle ČSN EN 335). Dřevěný materiál po ošetření splňuje požadavky třídy C-s1, d0 reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1.

TYPOVÉ OZNAČENÍ DLE ČSN EN 13501–1: C – s1, d0

OBSAHUJE: Uhličitan draselný

RELATIVNÍ HUSTOTA (při 20 °C): 1,450 – 1,490

HODNOTA pH (při 20 °C): 11,3 – 11,5

VLASTNOSTI A VZHLED OŠETŘENÉHO DŘEVA:
Výrobek zanechává na povrchu dřeva funkční vrstvu. Ošetřené dřevo nezapáchá.

APLIKACE:
› nátěr

BAREVNÉ VARIANTY: bezbarvý

Bochemie WOOD CARE

Bochemit®
WOOD CARE SINCE 1968

TECHNICKÝ LIST

MECHANISMUS ÚČINKU PROTIPOŽÁRNÍ OCHRANY BOCHEMITU PYRO:
Bochemit® Pyro zajišťuje snížení hořlavosti dřeva snížením rychlosti jeho hoření a šíření plamene na povrchu dřeva. Pokud se dřevo ošetřené přípravkem Bochemit® Pyro v předepsaném příjmu vystaví působení plamene, účinné látky se zahříváním začnou rozkládat na nehořlavé plynné látky, které se z povrchu ošetřeného dřeva uvolňují do okolí a zředí kyslík nezbytný pro hoření dřevní hmoty natolik, že nepostačuje pro další šíření plamene. Zahříváním ošetřeného dřeva zároveň vzniká na povrchu zpěněná izolační vrstva, která zabraňuje přímému kontaktu plamene s povrchem dřeva, tím přednostně absorbuje teplo plamene a brání jeho přístupu k povrchu dřeva. To má za následek opět zpomalení hoření a urychlení tvorby zuhelnatělé povrchové vrstvy dřeva. Tato vrstva má významný tepelně izolační efekt a také brání dalšímu šíření plamene.

TECHNOLOGICKÉ APLIKAČNÍ POSTUPY:
Před použitím promíchejte. Před ošetřením je nejprve nutno odstranit z povrchu dřeva prach, nečistoty, zbytky kůry a starých nátěrů, aby mohl přípravek proniknout do dřeva. Nátěr se provádí při teplotách +5 °C až +40 °C tak, aby se dosáhlo celistvého a stejnoměrného nánosu ochranného prostředku na celém povrchu dřeva. Bochemit® Pyro nelze aplikovat na promrzlé dřevo. Doporučená vlhkost dřeva pro aplikaci přípravku Bochemit® Pyro je do 20 %. Počet nátěrů se řídí požadovaným příjmem (viz tabulka spotřeby a příjmu) a kvalitou opracování dřeva. Následující nátěr se provádí až po zaschnutí předcházejícího. Ošetřené dřevo chraňte před deštěm a zvýšenou vlhkostí. Nedoporučujeme již překrývat dalšími nátěry.

ŽIVOTNOST PROVEDENÉ OCHRANY:
› Interiér: časově neomezená

DOBA POUŽITELNOSTI: 36 měsíců

DOPORUČENÁ APLIKACE A ŘEDĚNÍ PŘÍPAVKU			
POUŽITÍ	METODA APLIKACE	ŘEDĚNÍ KONCENTRÁTU BOCHEMIT® : VODA	MIN. PŘÍJEM KONCENTRÁTU
Snížení reakce dřeva na oheň: Třída C	Nátěr (3x)	2:1	400 g/m^2

VELIKOST BALENÍ: 5 kg

SKLADOVÁNÍ:
Uchovávejte v původním obalu. Pozor na hromadné skladování (oxidační a redukční činidla, kyseliny, zásady). Skladovat odděleně od potravin. Při skladování či zacházení je nutné zamezit znečištění životního prostředí, zejména při skapání nebo jiném úniku. Uniklý produkt seberte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Teplota skladování -15 až +30°C.

SKLADOVÁNÍ OŠETŘENÉHO DŘEVA:
Dřevo po ošetření přípravkem Bochemit® Pyro je nutno chránit před deštěm a zvýšenou vlhkostí.

KOMPATIBILITA S JINÝMI PRODUKTY:
Bochemit® Pyro není určen k míchání s jinými produkty. Nedoporučuje se míchat Bochemit® Pyro s jiným výrobkem.

Bochemie® WOOD CARE

Bochemit®
WOOD CARE SINCE 1968

TECHNICKÝ LIST

Pro zajištění preventivní ochrany dřeva před napadením plísněmi, dřevokaznými houbami a hmyzem ošetřete dřevo před aplikací Bochemit® Pyro přípravkem Bochemit® QB Hobby nebo Bochemit® Opti F. Na suché, čisté dřevo o vlhkosti menší než 20 % naneste pracovní roztok Bochemit® QB Hobby nebo Bochemit® Opti F dle návodu na etiketě (více v katalogu nebo na www.bochemit.eu). Nátěr přípravkem Bochemit® Pyro proveďte až po zaschnutí přípravku Bochemit® QB Hobby nebo Bochemit® Opti F.

KOROZIVITA:
Bochemit® Pyro a jeho vodné roztoky nezpůsobují korozi předmětů vyrobených z konstrukční nelegované oceli a mohou přicházet do styku s následujícími materiály: polyethylen, polypropylen, sklo.

UPOZORNĚNÍ:
Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Před použitím si přečtěte údaje na obalu. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Přípravek nesmí být použit k ochraně dřeva přicházejícího do přímého styku s pokožkou, pitnou vodou, potravinami, krmivy a k úpravě dřeva na výrobu dětského nábytku a hraček.

PRVNÍ POMOC:
Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře a poskytnout informace obsažené na obalu nebo v bezpečnostním listu. Při bezvědomí umístit postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolnit oděv a dbát o průchodnost dýchacích cest. Vždy dbát na osobní bezpečnosti při záchranných pracích.
Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Při zasažení kůže: Svléknout kontaminovaný oděv a obuv. Před opětovným použitím vyčistit a vyprat. Při styku s pokožkou omýt velkým množstvím vody, popřípadě osprchovat, použít mýdlo.
Při zasažení očí: Vyplachovat oči při otevřených víčkách pod tekoucí vodou (vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno) nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití: Vyplachovat ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení, ihned přivolat lékařskou pomoc.
Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

LIKVIDACE:
Jedná se o nebezpečný odpad. Při manipulaci s odpadem je nutno použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku odpadu do životního a pracovního prostředí. Odpad je nutno předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti, popřípadě v rámci sběru nebezpečných odpadů v obcích. Absorpční materiál použitý pro sanaci likvidovat jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný obal je nutno předat k odstranění jako nebezpečný odpad.

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným použitím výrobku.

Datum revize: 11. 1. 2019

DISTRIBUTOR:
BOCHEMIE WOOD CARE s.r.o.
Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika
E: bochemie@bochemie.cz
www.bochemie.cz, www.bochemit.eu

Bochemie® WOOD CARE