

Everwood®

CELKOVÁ OCHRANA DŘEVĚNÝCH POVRCHŮ

Everwood® je ochrana určena pro všechny druhy dřeva. Produkt je složen z patentované směsi vodního skla a specifického katalyzátoru.

Everwood® proniká hluboko do pórů, reaguje s obsahem alkálií v dřevě a tvoří pevnou ochranu.

Everwood® je zvláště účinný při snižování hořlavosti dřeva, při ochraně před absorpcí vody a vlhkosti. Zvyšuje životnost dřeva a jakýchkoli povrchových nátěrů nebo ošetření.

Vlastnosti

Everwood® je trvalá ochrana, která je určena pro prevenci a snížení procentní vlhkosti dřeva (nejméně o 50%). Zabraňuje vzniku plísní, hub, bakterií, termitů a snižuje hořlavost. Tyto výše zmíněné faktory jsou hlavními příčinami zhoršení kvality dřeva. Dále snižuje pronikání olejů, tuků a znečišťujících látek.

Everwood® neprodukuje žádný film, ale proniká do struktury dřeva a umožňuje dřevu normálně dýchat.

Everwood® chrání před cykly zmrazování / rozmrazování.

Everwood® zvyšuje tvrdost, a tedy i odolnost dřeva vůči opotřebení v průběhu času.

Everwood® výrazně snižuje hořlavost dřeva (NT fire 030 - 004).

Everwood® nemění texturu nebo přírodní barvu dřeva. Výrobek proniká a rychle schne (30 - 60 min.) A lze jej přelakovat po 30ti dnech. Zvyšuje přilnavost laků, barviv, nátěrových hmot, tmelů a jednotným způsobem prodlužuje životnost o 300%.

Everwood® je bez zápachu, bezbarvý, netoxický a šetrný k životnímu prostředí.

Technická specifikace

Složení	Patentovaná směs vodního skla ve vodném roztoku
Doba spotřeby	12 měsíců, pokud je uchováván uzavřený
Hořlavost	Nehořlavý
Vliv na životní prostředí	Žádný
Organoleptické vlastnosti	Bez zápachu, bezbarvá kapalina
Skladování	Při teplotě > 0° C
Toxicita	Žádná
Vydatnost	6 – 8 m ² / litr
Ředění	Žádné – připraveno k použití
Doba zrání	30 dní, k použití po 60ti minutách

Použití

- Dřevěné domy.
- Dřevěné nosníky, podkroví.
- Venkovní dřevěné struktury jako verandy, terasy nebo atria.
- Na dřevěný zahradní nábytek.
- Dřevěné ploty.
- Okenní rámy a balkony.
- Nádoby na rostliny a dřevěné tyče.
- Speciální podlahy.

Účinnost

Vlastnosti	Hodnocení	Normy, standardy
Absorpce vody	Snížení o 50%	
Odolnost proti ohni	Class on 12 mm MDF	NT Fire 030 a 004
Použití jako podkladový nátěr	Zvýšení životnosti o 300%	
Trvanlivost ošetření	Permanentní	
Útoky termitů	Mírné	AWPAS

Aplikace

Standardní a neošetřené povrchy dřeva nevyžadují žádnou přípravu. Přípravek musí být aplikován při teplotě nad 5°C.

Všechna předchozí ošetření musí být před aplikací odstraněna, aby bylo zajištěna patřičná penetrace a účinnost **Everwood®**.

- Před použitím produkt důkladně promíchejte. Neředte s žádnými dalšími kapalinami. Aplikujte produkt, jak je stanoveno.
- Aplikace lze provést za použití štětce, válečku, nebo nástřikem nízkotlakým čerpadlem (max. 5 bar).
- Normální aplikace vyžaduje pouze jedno ošetření a spotřeba závisí na pórovitosti materiálu. Aplikuje se do celkového nasycení materiálu. Na svislé zdi aplikujte vertikálním nástřikem směrem od spodu vzhůru.
- Nadměrné použití produktu nepronikne do dřeva a zůstane na povrchu. Tento přebytek musí být odstraněn vodou a lehkým mechanickým obroušením.
- **Everwood®** proniká do povrchu a při ošetření podlahy bude pochůzná v čase 2 - 4 hodin od aplikace. Omezená pochůznost je možná již po 30 minutách.
- Použité nástroje omyjte vodou

Při aplikaci dbejte bezpečnostních pokynů.

Další aplikace:

Technická podpora společnosti Ecobeton je Vám k dispozici na: **email: info@izolace-ecobeton.cz**

Internetová prezentace:
www.izolace-ecobeton.cz

Technická podpora:
info@izolace-ecobeton.cz

Upozornění

Při nadměrném použití produktu se mohou na povrchu objevit bělavé skvrny (po cca. 1 hod. od aplikace). Tyto skvrny nejsou na závadu, avšak je třeba je odstranit pomocí lehce abrazivní vlhké houbičky.

Sklo a Hliník: během aplikace se vyvarujte kontaktu s hliníkem a sklem (hodinky, brýle, atd.) - mohlo by dojít k nevratnému poškození.

Poznámka:

Informace v tomto technickém listu jsou uvedeny v souladu s přesností našich nejlepších současných znalostí. Produkty zaručují nejvyšší kvalitu a standart s ohledem na výrobní toleranci.

Je možné provádět jakékoliv testy používání produktů. Na tyto testy se nevztahuje žádná výslovná ani implicitní záruka, a to i za předpokladu, že se jedná o finální výsledek a nepřebírá se žádná přímá či nepřímá odpovědnost za použití produktů.

Uživatelům se doporučuje provést testy před aplikací.

ecobeton

VEEM TRADING, s.r.o.
Lozibky 17
614 00 Brno

T (+420) 545 222 322
F (+420) 545 222 701
I www.izolace-ecobeton.cz