



Adolit BSS 1

Protipožární prostředek bez obsahu boru na vodní bázi určený k impregnaci dřeva



Odstín	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 30
	Balení 25 kg
	Typ balení Plastový kbelík
	Kód obalu 25
	Číslo výrobku
bezbarvý	2160 ■

Spotřeba



Smrk / jedle: Průměrné aplikační množství musí být ≥ 25 kg soli / m³ dřeva a ≥ 200 až 250 g soli / m² (v závislosti na průřezu / deskách) chráněného povrchu dřeva.

U dřevin, které zde nejsou uvedeny, kontaktujte prosím předem technickou podporu Remmers.

Oblasti použití



- Dřevo v interiéru
- Dřevo v exteriéru, které není přímo vystaveno povětrnostním vlivům
- Krov
- Dřevěné obklady zdí a stropů
- Stěnové a střešní konstrukce
- Dílce pro obchody a stavbu veletrhů
- Divadelní a jevištní konstrukce
- Dřevěné montované domy
- Stáje a dřevníky
- Pouze pro profesionální uživatele

Vlastnosti výrobku



- Zlepšení požárního chování dřeva
- Bez bóru a biocidů
- Po uschnutí bezbarvý: nebarví dřevo
- Impregnované dřevo si zachovává svůj přirozený vzhled
- Schválen v systému s vybranými dekorativními nátěry
- Jednoduchá příprava s vodou

Údaje o výrobku

Sypná hmotnost	Cca 0,95 g/cm ³
Textura / konzistence	Směs bílé krystalické soli
Zápach	Po zaschnutí bez zápachu

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Certifikáty

- **Brandverhalten: DIN EN 13501-1 (B-s2, d0)**
- **Alterungsprüfungen**

Systémové produkty

- **Induline LW-718 WF (2668)**
- **Induline DW-618 WF (2664)**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý a bez částic prachu.
Povrch musí být bez jakýchkoli známek napadení houbami, bakteriemi, řasami nebo hmyzem.
Povolená vlhkost dřeva: $u \leq 25$ %.
Tloušťka masivního dřeva ≥ 22 mm
Tloušťka spojení ≥ 12 mm



Dřevo by mělo být již nařezané na požadovanou velikost a opracované.

■ **Příprava podkladu**

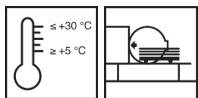
Před impregnační neupevňujte kovové materiály.
Dřevěné vrstvy musí být proloženy proklady (ideálně plastovými tyčemi).

Příprava směsi

■ **Míchání**

K vytvoření 17% roztoku smíchejte 17 kg výrobku s 83 l vody.
Spotřebujte celý obsah balení.
Za stálého míchání nebo obracení přidejte do impregnačního roztoku.
Pro nepřetržitý provoz přidejte do roztoku max. 0,3 % VP 20468* Antibak (*Biocidní přípravky používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informace o výrobku).

Zpracování



■ **Podmínky při zpracování**

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Relativní vlhkost vzduchu max. 80% .

Vakuotlaková impregnace
Předběžné vakuum: -0,9 bar (min. 30 min)
Tlaková fáze: ≥ 9 bar (min. 4 h)
Následné vakuum: -0,7 bar (min. 15 min)
Po uschnutí (vlhkost dřeva max. 15 %) a odstranění přebytečné soli štětcem lze na ošetřené dřevo aplikovat předepsané dekorativní nátěry (viz systémové produkty).

Upozornění při zpracování

Ošetřené dílce musí být chráněny před deštěm nebo vlhkostí (uzavřené prostory, kryté budovy apod.) a nesmí být vystaveny povětrnostním vlivům.

■ **Schnutí**

Opětovné sušení: přibližně po 4 týdnech (při 23 ° C a 50% r.v.)
Doporučuje se technické sušení v sušící komoře.
Nízké teploty, nedostatečná výměna vzduchu a vysoká vlhkost vzduchu schnutí výrazně prodlužují.
Měření vlhkosti dřeva je možné provádět pouze metodou Darr.

Upozornění

Impregnace by měly být opatřeny vhodným ochranným povlakem.

Nářadí / čištění

Proces impregnace ve vakuu a pod tlakem



Skladování / trvanlivost

V uzavřených originálních obalech v chladu, suchu a chráněné před mrazem, trvanlivost min. 12 měsíců.



Bezpečnostní údaje

Bližší informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.