



Adolit BSS 1

Protipožiarny prostriedok bez obsahu bóru na vodnej báze určený pre impregnáciu dreva



Odtieň	Dostupnosť
	Počet kusov na palete 30
	Balenie 25 kg
	Druh balenia plastové vedierko
	Kód obalu 25
	Číslo výrobku
bezfarebný	2160 ■

Spotreba



Smrek / jedľa: Priemerné aplikačné množstvo musí byť ≥ 25 kg soli / m³ dreva a ≥ 200 až 250 g soli / m² (v závislosti od prierezu / dosiek) povrchu dreva, ktoré sa má chrániť.

V prípade drevín, ktoré nie sú uvedené v tomto zozname, kontaktujte vopred technickú podporu Remmers.

Oblasti použitia



- Drevo v interiéri
- Drevo v exteriéri, ktoré nie je priamo vystavené poveternostným vplyvom
- Krovy
- Obklady stien a stropov
- Stenové a strešné konštrukcie
- Obchody a veľtržné stavby
- Divadelné a javiskové konštrukcie
- Drevené montované domy
- Stajne a kôlne
- Pre profesionálne použitie

Vlastnosti výrobku



- Zlepšenie reakcie dreva na oheň
- Bez bóru a biocídov
- Po uschnutí bezfarebný: nefarbí drevo
- Impregnované drevo si zachováva svoj prirodzený vzhľad
- Schválený v systéme s vybranými dekoratívnymi nátermi
- Jednoduchá príprava s použitím vody

Informácie o výrobku

Sypná hmotnosť	Cca 0,95 g/cm ³
Textúra / konzistencia	Zmes bielych kryštalických solí
Zápach	Po vysušení je bez zápachu

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenaajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

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

Systémové produkty

- **Induline LW-718 WF (2668)**
- **Induline DW-618 WF (2664)**
- **VP 20468 * (0365)**

*Používajte biocídy bezpečným spôsobom.
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku.

Prípravné práce

- **Požiadavky na podklad**
Podklad musí byť čistý a bez prachu.
Povrch musí byť bez akýchkoľvek známok napadnutia hubami, baktériami, riasami alebo hmyzom.



Prípustná vlhkosť dreva: $u < 25 \%$
Hrúbka masívneho dreva $\geq 22 \text{ mm}$
Hrúbka spojenia $\geq 12 \text{ mm}$
Drevo by malo byť narezané na požadovanú veľkosť a opracované.

■ **Príprava podkladu**

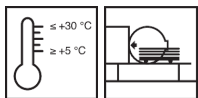
Pred impregnáciou neupevňujte kovové materiály.
Drevené vrstvy musia byť navzájom poprepájané (ideálne sú plastové tyče).

Príprava zmesi

■ **Miešanie**

Na prípravu 17 % roztoku zmiešajte 17 kg výrobku s 83 l vody.
Spotrebujte celý obsah nádoby.
Za stáleho miešania alebo obracania pridajte do impregnačného roztoku.
Pre nepretržitú prevádzku pridajte do roztoku max. 0,3 % VP 20468* Antibak (*Biocídne výrobky používajte opatrne. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku).

Spracovanie



■ **Podmienky pri spracovaní**

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.
Relatívna vlhkosť vzduchu max. 80 %.

proces vákuovej tlakovej impregnácie
Predbežné vákuum: -0,9 bar (min. 30 min.)
Tlaková fáza: $\geq 9 \text{ bar}$ (min. 4 hod.)
Následné vákuum: -0,7 bar (min. 15 min)
Po opätovnom vysušení (vlhkosť dreva max. 15 %) a odstránení prebytočných zvyškov soli kefou možno ošetrené drevo dekoratívne ošetriť schválenými farbami (pozri systémové produkty).

Upozornenie pri spracovaní

Povrchovo upravené stavebné prvky musia byť chránené pred dažďom (uzavreté miestnosti, zakryté stavby atď.) a nesmú byť vystavené poveternosti

■ **Sušenie**

Opätovné sušenie: po cca 4 týždňoch (pri 23 °C a 50 % relatívnej vlhkosti vzduchu)
Odporúča sa technické sušenie v sušiarňi.
Nízke teploty, nedostatočná výmena vzduchu a vysoká vlhkosť vzduchu schnutie výrazne predlžujú.
Meranie vlhkosti dreva je možné vykonávať len metódou Darr.

Upozornenie

Impregnácia by mala byť pokrytá vhodným ochranným povlakom.

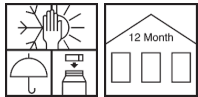
Pracovné náradie / čistenie

Proces vákuovej tlakovej impregnácie



Skladovanie

V uzatvorených originálnych obaloch v chlade, suchu a chránené pred mrazom, trvanlivosť min. 12 mesiacov.



Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zvyškov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevyliievajte do kanalizácie. Nevyliievajte do výlevky.

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastností produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.