



## Adolit BSS 1

In water oplosbare, boorvrije brandvertrager voor het impregneren van hout



| Kleuren | Leverbaar                    |              |
|---------|------------------------------|--------------|
|         | Aantal per pallet            | 30           |
|         | <b>Grootte / hoeveelheid</b> | <b>25 kg</b> |
|         | verpakking                   | emmer        |
|         | verpakkingscode              | 25           |
|         | <b>art.nr.</b>               |              |
|         | 2160                         | ■            |

### Verbruik



Vuren hout / dennen: de gemiddelde hoeveelheid moet  $\geq 25$  kg zout /  $m^3$  hout en  $\geq 200$  tot  $250$  g zout /  $m^2$  (afhankelijk van de doorsnede / planken) van het te behandelen houtoppervlak zijn.

Neem voor houtsoorten die hier niet vermeld staan vooraf contact op met de Remmers Technische Dienst.

### Toepassing



- Hout in binnentoepassingen
- Hout buiten niet direct blootgesteld aan weersinvloeden
- Dakgebinten
- Wand- en plafondbetimmeringen
- Wand- en plafondconstructies
- Winkel- en beursinrichting
- Theater- en podiumconstructies
- Houtskeletbouw
- Bergingen, schuurtjes
- Voor de professionele verwerker

### Eigenschappen



- Verbetering van het brandgedrag van hout
- Zonder boor en biociden
- Kleurloos na het drogen: kleurt het hout niet
- Geïmpregneerd hout behoudt zijn natuurlijke uiterlijk
- Kan worden gebruikt met geselecteerde decoratieve verven
- Eenvoudige bereiding met water



## Technische gegevens

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Schudmaat                          | Ca. 0,95 g/cm <sup>3</sup>  |
| [pk_anl_beschaffenheit_konsistenz] | Wit kristallijn zoutmengsel |
| Geur                               | Geurloos na drogen          |

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

## Certificaten

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

## Aanvullende informatie

- **Duurzaamheidsblad**
- **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

## Mogelijke systeemproducten

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

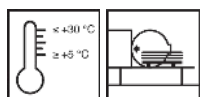
## Werkvoorbereiding

- **Eisen aan de ondergrond**  
De ondergrond moet schoon en stofvrij zijn.  
Het oppervlak moet vrij zijn van schimmels, bacteriën, algen en insectensporen.  
Toegestaan houtvochtgehalte: u <25%  
Dik massief hout ≥ 22 mm  
Samengesteld met dikke groefconstructies ≥ 12 mm  
Voordat u het impregneert moet het hout gezaagd en bewerkt zijn.
- **Voorbereiding**  
Breng geen metalen bevestigingsmateriaal aan vóór het impregneren.  
Leg lamellen tussen de verschillende houten elementen (bij voorkeur plastic).

## Voorbereiding

- **Vermengen**  
Voor het bereiden van een oplossing van 17%, mengt men 17 kg van het product met 83 l water.  
Gebruik de volledige inhoud van de verpakking.  
Tijdens het roeren respectievelijk mengen aan de oplossing toevoegen.  
Voor continu gebruik maximaal 0,3% VP 20468\* Antibak aan de oplossing toevoegen (\*Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie).

## Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.  
Relatieve luchtvochtigheid max. 80 %.  
  
Vacuüm afdrukproces  
Pre-vacuüm: -0.9 bar (minimaal 30 min)  
Drukfase: ≥ 9 bar (minimaal 4 uur)  
Post-vacuüm: -0.7 bar (minstens 15 min)  
Na drogen (houtvocht: max. 15%) en verwijderen van overtollige zoutresten met een borstel, kan het hout op een decoratieve manier behandeld worden met de juiste verven (zie systeemproducten).



#### Verwerkingstip

De behandelde bouwdelen tegen regen respectievelijk vocht beschermen (gesloten ruimtes, overdekte bouwdelen enz.) en niet blootstellen aan weersinvloeden.

#### ■ Droging

Volledige droging: na ca. 4 weken (bij 23 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid)  
Technisch drogen in een droogkamer wordt aanbevolen  
Lage temperaturen, weinig ventilatie en een hoge luchtvochtigheid vertragen de droging.  
Meet de vochtigheid van het hout met de Darr-methode.

#### Opmerking

Behandel de impregnatie met een geschikte afwerking.

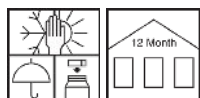
#### Gereedschap / reiniging

Keteldrukimpregneren



#### Opslag / houdbaarheid

In ongeopende, originele verpakking koel, droog en vorstvrij opgeslagen min. 12 maand.



#### Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

#### Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren.  
Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.