

## BELANGRIJKE INFO OVER DRUKIMPREGNATIE

### DRUKIMPREGNATIE

U koos voor een drukgeïmpregneerde blokhut .

#### Wat houdt het impregneren van een blokhut in ?

Impregneren is het verduurzamen van onbehandeld hout met een impregneermiddel. Dit gebeurt in een ketel die eerst vacuüm getrokken wordt , nadien gevuld wordt met impregneermiddel, dat tot slot onder hoge druk in het hout wordt geperst.

Tijdens het impregneren wordt het hout bestand gemaakt tegen schimmel en insecten. Hierdoor gaat het hout beduidend langer mee dan onbehandeld hout. Na het drukimpregneren krijgt het hout een goud-groene tint. **Let wel op:** drukimpregnatie is **geen bescherming tegen vocht**. U dient dus nog steeds de blokhut te behandelen met een vochtwerend middel .

#### Droogtijd van de geïmpregneerde blokhut ?

Om een veilig transport te garanderen verpakken wij de blokhut in plastic. Het is de bedoeling dat u na de levering deze plastic onmiddellijk volledig verwijderd. Het geïmpregneerde hout moet enige tijd goed kunnen drogen voordat de blokhut kan worden opgebouwd.

Het geïmpregneerde en dus natte hout is dik en gezwollen waardoor de hoekverbindingen tijdens het

monteren niet goed zouden passen. De droogtijd van een geïmpregneerde blokhut hangt af van de houtdikte, u moet minimum rekenen op een droogtijd van 3 à 4 weken. Bij vochtig weer duurt het drogen uiteraard langer dan bij zonniger of droog weer.

Wij raden aan om de planken op te latten in lagen met plankjes tussenin,( zeker niet los) op een beschutte en overdekte plek te leggen zodat deze door de wind kunnen drogen en het hout niet opnieuw nat kan worden. Indien u de planken niet oplat , kunnen er oppervlakteschimmels ontstaan.

#### Verven of beitsen van geïmpregneerde blokhut ?

Een geïmpregneerde blokhut is enkel beschermd tegen rot, schimmel en insecten, niet tegen vocht.

Vocht doet het hout harder leven en hierdoor kan het hout soms splijten en barsten.

Dwz dat een behandeling tegen vocht noodzakelijk is. Mocht u de geïmpregneerde blokhut willen afwerken met een gekleurde beits is dat geen probleem. U kan de blokhut in elk gewenste kleur beitsen met een beits voor buitentoepassing om zodanig een vochtbestendige en UV-beschermende behandeling te bekomen.

#### Specifieke eigenschappen .

Door drukimpregnatie, kunnen zich meer barstjes en scheurtjes voordoen in het hout, dit is volkomen normaal,

ongevaarlijk en onschadelijk voor het geheel.

Er kunnen zich groene of witte vlekken voordoen op het hout, dit zijn impregneerzouten, dit heeft geen invloed op de duurzaamheid van het hout. Deze vlekken zullen met de tijd vanzelf verdwijnen.

Het hout is ook gevoeliger voor kromtrekken, vandaar het belang van de blokhut op te latten tijdens het drogen en niet los te laten liggen

Hebt u na het lezen van deze informatie toch nog bijkomende vragen, aarzel dan zeker niet om ons te contacteren.

PER MAIL : [info@gardenas.be](mailto:info@gardenas.be) of PER TELEFOON : +32(0) 52 21 95 71

### IMPREGNATION SOUS HAUTE PRESSION EN AUTOCLAVE.

Vous avez choisi un abri dont le bois à été traité en autoclave, sous haute pression.

Que signifie un traitement en autoclave?

Impregner signifie la préservation du bois non traité (bois blanc) avec un produit d'impregnation. Ceci se fait en autoclave. L'autoclave est tout d'abord tiré à vide, puis rempli avec le produit d'impregnation qui sera alors pressé sous haute pression dans le bois.

Pendant l'impregnation sous pression, le bois devient protégé contre les insectes et les moisissures. Le bois traité de cette façon a une longévité beaucoup plus grande que le bois non traité. Après l'impregnation le bois obtient une couleur or-vert.

Attention ! Cette impregnation n'est pas une protection contre l'humidité. Il faut donc prévoir un traitement du bois avec un produit hydrofuge.

Temps de séchage d'un abri traité ?

Afin de garantir en toute sécurité le transport de votre abri jusque chez vous, nous l'avons emballé avec une feuille de plastique. Dès que vous réceptionnez votre abri il faut enlever ce plastique immédiatement et déballer le(s) colli(s) complètement.

Le bois traité doit pouvoir sécher pendant un certain temps avant le montage du chalet.

Le bois traité est donc très mouillé. De ce fait les raccords aux coins pourraient poser certains problèmes lors du montage. Le temps de séchage d'un chalet traité dépend de l'épaisseur du bois, il faut compter sur 3 à 4 semaines, selon les conditions météorologiques. Le séchage prend plus de temps lors de périodes humides par rapport à des périodes sèches.

Nous vous conseillons de mettre vos planches sur des liteaux pour les séparer et de les stocker à un endroit sec et bien aérée, à l'abri de la pluie. Si vous ne prenez pas en considération le temps et la manière de séchage, il est ainsi possible qu'une moisissure superficielle apparait.

Pourquoi lasurer ou peindre le bois traité ?

Un chalet imprégné sous pression est uniquement protégé contre la pourriture, la moisissure et les insectes. Le bois n'est pas protégé contre l'humidité.

L'humidité fait vivre le bois anormalement, parfois l'humidité fait fissurer et/ou fendre le bois. Il faut donc prévoir un traitement contre l'humidité. Si vous souhaitez peindre ou lasurer votre abri, ceci ne pose aucun problème. Vous

pouvez peindre ou lasurer dans la couleur que vous souhaitez, et en même temps protéger votre abri contre les rayons ultra violets, avec un produit pour usage extérieur. Caractéristiques spécifiques du bois traité !

Après l'impregnation, des petites fissures et fentes peuvent apparaître dans le bois. Ceci est parfaitement normal, non dangereux et inoffensif pour l'ensemble de la construction. Des tâches blanches ou vertes causées par les sels, et qui sortent du bois, n'ont aucune influence sur le bois et sa longévité. Les tâches disparaîtrons avec le temps.

Le bois mouillé est aussi plus sensible aux déformations (torsion du bois). C'est pourquoi nous vous demandons de bien empiler et de mettre le bois du chalet sur des liteaux pendant la période de séchage. Serrez bien l'ensemble pour que le bois ne puisse se tordre pendant le séchage.

Si après avoir lu cette information, vous auriez encore des questions, n'hésitez surtout pas à nous contacter

Par mail : [info@gardenas.be](mailto:info@gardenas.be)  
par téléphone : +32(0)52 219571