

# LE TRAITEMENT PAR BAIN DE PALMAKO

## LE TRAITEMENT PAR BAIN, UN AVANTAGE POUR LA PROTECTION DE VOTRE BOIS

Le bois est vulnérable aux insectes, à l'humidité et aux champignons ; il faut le protéger de tous ces éléments pour prolonger sa durée de vie. Après un certain temps, le bois non traité va devenir naturellement grisâtre, puis bleuir et moisir. Pour assurer la durée de vie du bois, nous immergeons la plupart de nos produits dans un produit préventif. Ce traitement par bain permet au produit de pénétrer les zones inaccessibles au pinceau.

## PRODUITS CHIMIQUES DU BAIN

Les abris et les articles de grande dimension peuvent être commandés traités avec le liquide de traitement hydrosoluble Axil 3000 P de Groupe Berkem, garantissant un traitement dans les classes 1-3. Les principes actifs de ce préventif sont la perméthrine, l'IPBC, la propiconazole et le tébuconazole. Outre les composants protégeant le bois contre les dommages biologiques et les UV, cet apprêt contient l'un des trois pigments suivants : marron, gris et translucide. Les pigments marron et gris réhaussent la couleur du bois, tandis que le produit translucide préserve sa couleur naturelle. Les pigments s'estompent au fil du temps, mais cela n'a aucun impact négatif sur la performance du traitement.

## COULEURS DES BAINS



**BNDIP** Traitement par bain marron\*



**GYDIP** Traitement par bain gris\*



**WTDIP** Traitement par bain translucide\*

\*couleurs non contractuelles

## PROCESSUS

Le processus de traitement comprend l'immersion du produit en entier dans un bain de traitement pendant environ 30 minutes, permettant au liquide de pénétrer dans chaque élément. Le produit est ensuite séché à l'air libre avant d'être emballé.

## FINITION APRÈS LE TRAITEMENT PAR BAIN

Un traitement signifie que vous n'avez pas besoin de traiter vous-même les surfaces avec un apprêt et une sous-couche. Pour garantir la meilleure protection contre les UV, la saleté et les dégâts, l'application d'une couche de finition au plus tôt est vivement conseillée. Si après trempage, le bois est laissé sans finition pendant plus de 6 mois, les qualités protectrices du traitement commenceront à décliner. Nous vous recommandons de bien suivre les instructions du fabricant de peinture. Deux couches de finition doivent être appliquées sur le bois traité. N'oubliez surtout pas que le bois doit être sec avant de le peindre.

## PRODUITS TRAITÉS PAR BAIN

Nous utilisons un traitement par bain pour les abris et autres articles de grande dimension. Les portes et les fenêtres sont également traitées par bain.



**Le bonheur se construit au jardin**

**Palmako**  
LEMEKS GROUP

## RÉSULTAT VISUEL

Après le traitement par bain, la coloration du bois peut varier selon plusieurs facteurs, comme les rayons UV, la texture du bois, les matériaux d'emballage, etc.

La surface du bois traité peut présenter une couleur inégale et marbrée. Les variations de couleurs sont dûes à la température au moment du trempage ou aux spécificités des surfaces à immerger - dans le cas où **le liquide du traitement ne s'écoule pas de la surface, ou si l'eau s'évapore trop rapidement après le trempage**. De telles variations de couleurs sont plus visibles sur le traitement gris, car il ne contient que du pigment noir. Il n'y a pratiquement aucune variation de couleur sur un traitement translucide.

Le bois traité par bain présente souvent des nuances de teinte plus claires. Ces écarts de couleurs apparaissent principalement **sous les cerclages de l'emballage, aux points de contact avec les intercalaires en bois et là où les surfaces en bois ont été fortement serrées les unes contre les autres**. Une fois le produit installé en extérieur, ces variations s'estomperont avec le temps.

NB : Malgré les différences de couleur, l'efficacité de la protection reste la même partout !



Couleur inégale



Variations de couleurs dûes aux intercalaires en bois



Liquide de traitement qui n'atteint pas toutes les surfaces



Le liquide de traitement est fait pour atteindre les surfaces difficiles d'accès, mais il est possible que certaines zones soient plus contraintes et non couvertes comme par exemple les butées de portes ou encore les cadres de fenêtres.

Concernant les portes et fenêtre qui ont subi un traitement par bain, il peut y avoir des zones finies avec du mastic à bois, et le pigment liquide n'adhère pas à celui-ci.

Des modifications du matériau dûes à la température et à l'humidité peuvent survenir, ce qui peut affecter la surface traitée par bain. De la résine peut suinter sur cette surface. Il faut alors l'enlever délicatement avec un pinceau ou du papier de verre, puis repeindre la surface en question.



Surfaces traitées par bain finies au mastic à bois



Suintement de la résine



Mur d'un abri traité marron resté 4 ans en extérieur. La partie exposée au soleil est fortement décolorée.

Tous les produits traités par bain sont **sensibles au soleil**. Les colorations grise et marron varieront peu après leur première exposition continue au soleil. Au fil des années, elles auront tendance à prendre une teinte de bronze puis à se décolorer vers le gris. La vitesse de cette décoloration dépend des conditions météorologiques et de l'intensité de la lumière auxquelles le bois se trouve exposé.

Une fois assemblés, les produits traités par bain sont exposés à différentes conditions météorologiques telles que le vent, la pluie, le soleil, etc. Il est possible et normal de constater des petites différences de couleurs, qui sont causées par l'exposition aux intempéries. Toutes les particularités mentionnées dans ce document (traces dûes à l'emballage, teintes différentes, zones finies au mastic à bois, tâches de résines, et décoloration) ne sont pas des motifs de réclamations.

- Si l'article est sale à cause des conditions météorologiques, lavez-le délicatement avec un produit nettoyant spécialisé. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression !
- Les surfaces des découpes doivent être peintes avec 3 couches.
- Stocker le produit au sec à l'extérieur à l'abri de la lumière directe du soleil. Ne pas le stocker à l'intérieur dans des zones chaudes.