

# Informations techniques

Certifié ISO-9001/14001

## Recommandation de montage pour les bardeaux de bois avec les peintures à l'huile de lin classiques Saxotol

Ces recommandations de peinture se rapportent à des bardeaux de bois nouvellement posés. Lors de travaux de rénovation, il convient de vérifier l'aptitude et la capacité de charge des anciennes peintures. En cas d'incertitude, nous recommandons de faire appel à notre conseil technique spécialisé.

### Support

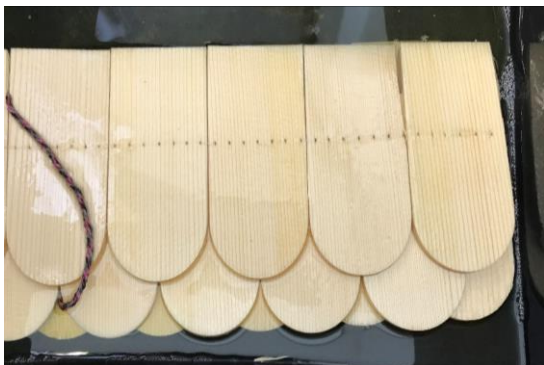


#### Bardeaux en bois neufs, clivés

Les bardeaux en bois fendu conservent le sens naturel des fibres, leur absorption d'eau est limitée par. Ces bardeaux ont des arêtes vives et ne peuvent donc pas être recouverts de manière optimale – Les bardeaux en bois fendus à la main sont souvent laissés bruts. En cas de revêtement, les structures de peinture sont de préférence réalisées en couches plus fines. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %.

#### Bardeaux en bois neufs, coupés/poinçonnés

Ces bardeaux en bois sont estampés ou découpés dans des rondelles de bois d'environ 5 mm d'épaisseur. Les pores sont alors endommagés, la capacité d'absorption d'eau est donc plus importante que pour les bardeaux fendus. Les bardeaux en bois découpés ou estampés sont plus faciles à enduire. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 15 %.



#### Imprégnation incolore de protection du bois avant le montage

Une manière éprouvée d'imprégner les bardeaux de bois sur toutes leurs faces consiste à les tremper par paquets dans **Saxotol Halböl/Grundieröl** pendant environ 60 minutes. L'apprêt à l'huile de lin de faible poids moléculaire s'insinue même entre les bardeaux de bois bien serrés. Ceux-ci peuvent ensuite être suspendus en bottes entières pour sécher, sans coller. L'imprégnation sur toutes les faces sert de protection contre l'humidité et réduit la diffusion unilatérale de la vapeur d'eau.

Selon la classe d'emploi et la situation de montage, des produits biocides de protection du bois, par exemple contre les champignons lignivores, sont recommandés. Une protection complète du bois peut être obtenue par un bac préalable dans **Arbotrol Grundierung BP Plus**. La teneur en corps solides plus faible de la couche de fond ne peut pas couvrir parfaitement la protection contre l'humidité souhaitée, un bac ultérieur dans **Saxotol Halböl/Grundieröl** est donc recommandé.

De plus en plus, on combine les deux étapes et on utilise directement un mélange de **Saxotol Halböl/Grundieröl avec Arbotrol Grundierung BP Plus**. Pour obtenir un extrait sec suffisant, il est recommandé d'utiliser un rapport de mélange de 1:1. Les bardeaux de bois sont plongés dans le mélange pendant environ 60 minutes. Le mélange doit être préparé par les exécutants eux-mêmes.

Ensuite, les bardeaux de bois imprégnés de tous côtés sont montés pour former un écran de bardeaux étanche à la pluie battante.

## Couches de finition



### Peintures couvrantes avec les peintures à l'huile de lin classiques Saxotol

- 1x **Saxotol Grundierung**, blanc
- 1x **Saxotol Vorlack**, teinte comme vernis de finition
- 1x **Saxotol Decklack Glanz/Seidenglanz**

Nous recommandons d'utiliser Saxotol Decklack Glanz à l'extérieur. La teneur plus élevée en liant par rapport à Saxotol Decklack Seidenglanz prolonge le cycle d'entretien et de vie de la peinture. Les peintures à l'huile sont typiquement des peintures qui demandent plus d'entretien et de soins.



### Peintures couvrantes avec "mélange spécial" : Saxotol Decklack Glanz et Saxotol Lasur

- 2-3x mélange de **Saxotol Decklack Glanz et Saxotol Lasur incolore**, rapport de mélange 1:1

Ce mélange a surtout fait ses preuves sur les supports en bois fortement fissurés et les bardeaux de bois fendus à la main. Grâce à sa forte teneur en liant et à son bon pouvoir de pénétration, une épaisseur de couche plus faible est suffisante par rapport à une structure de peinture traditionnelle. Le mélange de Saxotol Decklack Glanz et de Saxotol Lasur doit être préparé par l'exécutant lui-même.



### Peintures glacis avec Saxotol Lasur

- 2-3x **Saxotol Lasur**

Teintes de lasure selon le catalogue Arbezol. Les revêtements avec Saxotol Lasur incolore ne sont pas adaptés à l'extérieur en raison de l'absence de protection contre les UV !

## Remarques

- Saxotol Vorlack, Saxotol Decklack Glanz/Seidenglanz ou Saxotol Lasur peuvent être dotés en option d'une protection du film contre les algues et les champignons. Nous recommandons ce traitement biocide pour les domaines d'emploi en extérieur. La protection du film doit être expressément mentionnée lors de la commande.
- Inspecter régulièrement les surfaces en bois traitées, réparer immédiatement les petits dommages. Cela permet de prolonger la durée de vie. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS-SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance.
- Pour d'autres indications d'emploi et de traitement de Saxotol Vorlack, Saxotol Decklack Glanz/Seidenglanz et Saxotol Lasur, il convient de consulter les fiches techniques correspondantes.