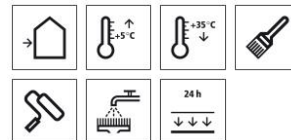


# Fiche technique

## StoPrim Protect Wood

Imprégnation bois liquide, en phase aqueuse, prête à l'emploi, pour protéger le bois en extérieur contre les champignons qui décolorent et attaquent le bois



### Caractéristique

#### Application

- pour l'extérieur
- en pont d'adhérence pour les bois neufs et usés par les intempéries qui doivent être traités avec des lasures colorées, des peintures ou des vernis
- pour protéger de la putréfaction et du bleuissement les bois non soumis à des contraintes statiques et sans contact avec la terre en extérieur, conformément à la norme DIN 68800, partie 3, pour les éléments de construction à dimensions nominales ou non
- ne convient pas pour l'intérieur
- pour les châssis de fenêtre et les portes extérieures en intérieur uniquement avec une bonne ventilation
- ne pas utiliser à proximité immédiate d'un cours d'eau car le produit ne doit pas être déversé dans les cours d'eau
- ne pas utiliser sur le bois destiné, de par son usage prévu, à entrer en contact direct avec des aliments ou du fourrage

#### Propriétés

- protège contre le bleuissement et la putréfaction
- agent actif : 7,5 g/kg IPBC

#### Aspect

- crème

#### Particularités / Indications

- À utiliser uniquement par des professionnels dans les zones d'application autorisées.
- Une utilisation erronée peut entraîner des risques pour la santé et des dommages pour l'environnement.
- ne pas manger ni boire pendant la mise en œuvre
- recouvrir les matières plastiques et les matériaux bitumeux
- arrimer et couvrir les plantes
- Les fenêtres et les portes sont des éléments de construction de la façade et doivent être apprêtées de tous les côtés.
- poncer les bois rabotés avant d'appliquer le revêtement
- utiliser les produits biocides avec prudence. toujours lire l'étiquette et les informations sur le produit avant usage

### Support

## Fiche technique

# StoPrim Protect Wood

### Exigences

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et de substances séparatrices et préparé dans les règles de l'art.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12 % pour les feuillus et 15 % pour les résineux.

Respecter la norme BFS n° 18.

Bois en extérieur :

Poncer les bois neufs de dimensions prescrites et partiellement prescrites.

Constitution des couches selon la fiche technique BSF n° 18, appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect Wood, puis passer trois couches de StoAqua Ventilack ou StoVentilack AF.

Poncer les bois neufs de dimensions partiellement nominales ou non nominales.

Constitution des couches selon la fiche technique BSF n° 18 : appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrim Protect Wood, puis passer trois couches de StoColor Dryonic W ou StoColor Top.

Remarque : les fenêtres et les portes, y compris la face intérieure, comptent comme des éléments de construction extérieurs au sens de la fiche technique BSF n° 18, page 5 et, en tant qu'élément de l'ouvrage, sont à pourvoir d'un revêtement sur tous les côtés.

Les bois neufs peuvent produire de la lignine (décoloration : composants du bois / teinte jaunâtre à brune) au contact des laques en phase aqueuse.

Recommandation: Appliquer deux couches d'impression avec StoPrim Aqua TS.

Revêtements anciens : Nettoyer avec Multi-Star Gescha, retirer les composants détachés et poncer le bois devenu gris jusqu'à atteindre la partie saine du bois.

Appliquer du StoPrim Protect Wood et deux couches d'imprégnation avec StoColor Dryonic W ou StoColor Top.

Les opérations consistant à enlever et/ou continuer à traiter des couches de peinture, par ex. par ponçage ou par décapage thermique, peuvent produire des poussières et/ou des vapeurs dangereuses. Effectuer les travaux dans des zones bien ventilées ou ménager une ventilation transversale.

Porter un masque respiratoire le cas échéant.

### Préparations

Vérifier la cohésion des supports existants. Supprimer les couches non cohésives. Poncer les surfaces de bois grisées et usées par les intempéries jusqu'à ce que le support soit cohésif.

### Mise en œuvre

#### Température de mise en œuvre

température minimale de mise en œuvre et du support : +5 °C et humidité relative de l'air 80 % max.

température maximale du support et de mise en œuvre : +35 °C

# Fiche technique

## StoPrim Protect Wood

Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                  |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|
| <b>Préparation du matériau</b>                                      | Ce produit est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                    |                  |
| <b>Consommation</b>                                                 | Type d'application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Consommation appr. |                  |
|                                                                     | contre les champignons de bleuissement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0,1                | l/m <sup>2</sup> |
|                                                                     | contre les moisissures du bois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,15 - 0,16        | l/m <sup>2</sup> |
|                                                                     | La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                  |
| <b>Constitution des couches</b>                                     | Imprégnation :<br>StoPrim Protect Wood<br><br>Couches d'impression, intermédiaire et de finition :<br>Selon l'aspect souhaité, StoColor Dryonic® Wood, StoColor Top, recouvrables avec tous les laques et lasures de Sto en phase solvant, et diluables à l'eau, par ex. StoAqua Ventilack Satin, StoAqua Top Satin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                    |                  |
| <b>Application</b>                                                  | Application au pinceau, Application au rouleau<br><br>Bien mélanger ou agiter avant utilisation. Ne pas diluer le produit.<br>Appliquer le produit au pinceau ou au rouleau.<br>Apprêter les bois neufs sur toutes les faces.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                    |                  |
| <b>Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre</b>                | Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de l'air de 65 % :<br>Peignable après 24 heures.<br>Une humidité de l'air élevée, une température basse et un faible taux d'échange d'air rallongent le temps de séchage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |                  |
| <b>Nettoyage des outils</b>                                         | Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |                  |
| <b>Indications, recommandations, informations spéciales, divers</b> | Domaine d'application :<br>ce produit sert à protéger de la putréfaction et du bleuissement les éléments de construction non soumis à des contraintes statiques, sans contact avec la terre (classes d'utilisation 2 et 3) en extérieur, conformément à la norme DIN 68800, partie 3. Afin d'éviter les risques pour les personnes et l'environnement, respecter les indications figurant sur l'étiquette.<br><br>Indications d'utilisation complémentaires :<br>après la mise en œuvre, laver la peau et appliquer une pommade.<br>Ne pas utiliser le produit sur les bois destinés à entrer en contact direct avec des |                    |                  |

## Fiche technique

# StoPrim Protect Wood

aliments ou des produits de fourrage.

Ne pas utiliser le produit en intérieur, hormis pour les châssis de fenêtre et les portes extérieures. Si le produit est utilisé pour des appuis de fenêtre et des portes extérieures, veiller à la qualité de l'aération et de la ventilation intérieure. maintenir les fenêtres et les portes ouvertes (ventilation par courant d'air, renouvellement de l'air au moins 5 fois/h)

Rester le moins longtemps possible dans la zone de travail. Porter une tenue de protection appropriée (appareil respiratoire, gants de protection, combinaison protectrice) lors de la mise en œuvre (voir les indications de la fiche de données de sécurité).

Laisser sécher les bois traités avant de poursuivre le travail (par ex. déchargement, déplacement). Empêcher le produit de pénétrer dans le sol.

Pendant la mise en œuvre du produit, utiliser une protection adaptée pour empêcher le produit de pénétrer directement dans le sol.

Le bois fraîchement traité doit être entreposé abrité d'un toit ou sur un support fixe et non perméable jusqu'à ce qu'il soit sec, de façon à éviter la pénétration de restes de produits et d'eau de pluie contaminée dans le sol, la nappe phréatique et les eaux.

Éviter tout contact inutile avec le produit. Une erreur d'utilisation peut être dangereuse pour la santé. Ne pas respirer les gaz et vapeurs.

Conserver dans le récipient d'origine. Refermer avec soin les récipients ouverts et les stocker à la verticale pour éviter un éventuel écoulement. Retirer les vêtements et l'équipement de protection sales avant de pénétrer dans des locaux de restauration.

Les personnes et les animaux ne doivent pas pénétrer sans protection dans la zone où l'application est effectuée pendant 48 heures ou jusqu'à ce que les surfaces soient sèches.

Traitement des déchets :

Éliminer le produit, les matériaux contaminés et les contenants en toute sécurité.

Ne pas réutiliser les emballages vides. Ne pas déverser le produit dans les égouts.

Ne pas déverser le produit dans les canalisations d'eaux usées.

### Livrer

|           |        |
|-----------|--------|
| Emballage | Bidons |
|-----------|--------|

### Stockage

|                        |                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conditions de stockage | Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée de stockage | La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'à la date limite de stockage si les conditions de stockage sont respectées. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur le contenant de conditionnement.<br>Explication du numéro de lot :<br>Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Fiche technique

## StoPrim Protect Wood

Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026

À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.

### Marquage

Groupe de produits

Couche d'impression

### Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable. Respecter la fiche de données de sécurité !

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions. Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éviter le rejet dans l'environnement. Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

### EUH208

Contient butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle. Peut produire une réaction allergique.

### Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto AG Schweiz  
Südstrasse 14  
CH - 8172 Niederglatt  
Téléphone: 044 851 53 53  
Télécopie: 044 851 53 00  
www.stoag.ch