

Fiche technique

Pullex Imprægrier-Grund

4436

Imprægation de protection du bois à base de solvants à usage privé, professionnel et industriel

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Imprægation de protection du bois à base de solvants avec des agents biocides pour le bois à l'extérieur. Le produit est formulé sans solvants aromatiques ni siccatifs à base de cobalt.

Propriétés particulières et normes d'essai

- **Autorisation comme produit de préservation du bois (PT8)** selon la réglementation européenne sur les produits biocides.
- **Numéro d'autorisation:**
Autriche: AT-0030901-0000 | Tchéquie: CZ-0031557-0000 | Allemagne: DE-0029779-08 | Grèce: TP8-0161 | Lettonie: LV/2024/SB/001 | Pologne: PL/2024/0647/MR/SBP | Slovaquie: SK23-001 | Slovénie: SI-0030567-0000 | Suisse: CH-2022-0033
- **Le certificat de reconnaissance, certificat d'homologation (06/93)**
ARGE Holzschutzmittel (Consortium Produits de préservation du bois), Association professionnelle de l'industrie chimique autrichienne.
- **ÖNORM B 3802-2 resp. DIN 68800-3**
Les agents actifs utilisés apportent la protection contre le bleuissement exigée (contrôle selon EN 152-1), les champignons lignivores (contrôle selon EN 113), et ils ont également un effet préventif contre les attaques d'insectes (contrôle selon EN 46). Confirmé par un certificat d'examen externe.
Efficacité: B, P, Iv, W
Agents actifs:
5.0 g/kg (0.50 %) 3-Iod-2-propinylbutylcarbamate
0.6 g/kg (0.06 %) Permethrin (ISO)
2.0 g/kg (0.20 %) Tebuconazole



Domaines d'utilisation

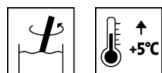


Éléments de construction en bois sans stabilité dimensionnelle ou à stabilité dimensionnelle limitée à l'extérieur, tels que maisons en bois, bardages en bois, auvents, planches profilées, volets, balcons, portails.

Éléments de construction en bois à stabilité dimensionnelle à l'extérieur et à l'intérieur, tels que fenêtres en bois et portes d'entrée dans les classes d'utilisation 2 et 3 sans contact avec la terre.

APPLICATION

Indications d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 5 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.

2-3 ZKL 4436 | 05/26 | remplace 2-2

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

- Ne pas utiliser en cas de fort ensoleillement, de pluie, d'humidité de l'air très élevée, de vent fort ou de risque de gel.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.
- Les écarts entraînent des défauts de film et des problèmes d'adhérence ainsi que des altérations de la stabilité aux intempéries et des teintes.
- Veuillez respecter nos documents **ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale** et **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois**.
- Veuillez respecter notre **ARL 340 – Protection du bois des éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée selon la norme DIN 68800**.

Technique d'application



	Au pinceau	Au rouleau	Par trempage*	Avec un tunnel de vaporisation*
Quantité d'application totale sur bois tendre (ml/m ²)			160	
Quantité d'application totale sur bois dur (ml/m ²)			225	

* Application par trempage et avec tunnel de pulvérisation - pas pour le particulier

Le produit est prêt à l'emploi.

Sur du bois brut de sciage, il faut compter une consommation de matériau supplémentaire d'environ 40 %.

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Recouvrable	12 heure(s)
-------------	-------------

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Un retard de séchage peut se produire sur les bois riches en tanins (p. ex. chêne, iroko).

Nettoyage des outils



7231

Immédiatement après usage avec Adlerol-Terpentinölersatz (7231).

SUPPORT

Type de support

Bois de feuillus et de conifères

Qualité du support	<p>Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.</p> <p>Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durée de vie du revêtement.</p> <p>Veillez consulter les documents complémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none">• ÖNORM B 3430-1• ÖNORM B 2230-1• DIN 18363• Fiches techniques BFS actuelles
Humidité du bois	<p>Bois de feuillus : 12 % ± 2 %</p> <p>Bois de conifères : 15 % ± 2 %</p>
Préparation du support	<p>Pour une durabilité optimale, nous conseillons de poncer les surfaces lisses en bois avec un grain 80-120 dans le sens des fibres du bois, de nettoyer les surfaces soigneusement et d'éliminer les substances contenues dans le bois qui s'écoulent, comme les résines et les poches de résine. Il est nécessaire d'arrondir les arêtes vives.</p> <p>Nettoyer les bois riches en résine et les bois exotiques contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünner 8017 (8017).</p> <p>Traiter les attaques d'algues, de mousse et de moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan (8308).</p>
STRUCTURE DE REVÊTEMENT	
Imprégnation	<p>Pullex Imprägnier-Grund (4436)</p> <p>Séchage intermédiaire : env. 12 heure(s)</p> <p>Veillez respecter notre ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois.</p>
Couche de base, intermédiaire et finale	<p>Selon le domaine d'utilisation, par exemple : Pullex Plus-Lasur (4415) / Pullex Top-Lasur (4421) / Pullex Holzöl (4410) / Pullex Fenster-Lasur (4405) / Pullex Color (4403) / Vivido Alkyd-Primer (4501) / Vivido Samtalkyd (4514) / Vivido Brilliantalkyd (4503)</p> <p>Temps de séchage d'au moins 24 heures</p>
INDICATIONS DE COMMANDE	
Conditionnement	<p>750 ml ; 2,5 l ; 5 l ; 20 l ; 200 l</p>
Teintes	<p>Teinte(s) standard : Farblos (4436000200)</p>
Produits complémentaires	<p>Adlerol-Verdünner 7231 (7231) Vivido Alkyd-Primer (4501) Aviva Fungisan (8308) Vivido Brilliantalkyd (4503) Nitro-Verdünner 8017 (8017) Pullex Color (4403) Pullex Fenster-Lasur (4405) Pullex Plus-Lasur (4415) Pullex Holzöl (4410) Pullex Top-Lasur (4421) Vivido Samtalkyd (4514)</p> <p>Veillez respecter les fiches techniques de chaque produit.</p>

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage



Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé.

Pour les récipients inférieurs à 25 %, le délai de conservation est de 2 année(s).

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).

Nous recommandons de transvaser le contenu de récipients entamés dans des récipients plus petits afin d'éviter une gélification/une formation de peau.

Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

GISCODE

HSL10

Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01

résines alkydes / composés aliphatiques / éther de glycole / biocides / agent anti-peau / agents de séchage (siccatifs)

Contient du 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate. Peut provoquer des réactions allergiques.

Informations pour les personnes allergiques au numéro de téléphone : +43 5242 6922-713.

Données techniques de sécurité



Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit.

Les chiffons ayant été imbibés de produits séchant par oxydation présentent un risque d'autoinflammation ! Étaler les chiffons imbibés pour les faire sécher ; les conserver dans des récipients métalliques fermés ou sous eau.

Le bois fraîchement traité avec Pullex Imprägnier-Grund (4436) doit être entreposé après l'application de la couche sur une surface dure et imperméable pour empêcher la pénétration de résidus de produit dans le sol ou les cours d'eau. Les quantités de produits éventuellement perdues doivent être récupérées en vue de leur réutilisation ou élimination.

Pullex Imprägnier-Grund (4436) contient des agents biocides comme protection contre le bleuissement et les champignons lignivores, et à titre préventif contre l'invasion d'insectes. Le produit doit donc uniquement être employé si une protection du bois est prescrite ou si elle est requise dans un cas précis.

Ne pas utiliser pour le bois des ruches ou les installation de sauna, ni pour le bois en contact permanent avec la terre et/ou l'eau.

Ne pas utiliser sur du bois qui pourrait entrer en contact direct avec des animaux d'élevage (par exemple, dans les étables ou sur les clôtures de pâturage).

Ne peut pas être utilisé pour le traitement d'espaces dans lesquels des denrées alimentaires ou des aliments pour animaux sont extraits, produits, conservés ou vendus.

Tenez les chats à l'écart des surfaces traitées, car ils sont très sensibles à la perméthrine.

Les pyréthroides et les pyréthrine peuvent provoquer des paresthésies (brûlures et picotements de la peau sans irritation). Si les symptômes persistent : demander un avis médical.

Au pinceau/rouleau - utilisateur professionnel :

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés.

Tenir les enfants et les animaux domestiques à l'écart des surfaces traitées jusqu'au séchage.

Ne pas utiliser à proximité d'étendues d'eau ou dans les zones de protection des eaux.

Veiller à ne pas polluer l'environnement pendant l'application du produit de protection du bois et la phase de séchage. Toutes les pertes de produits

doivent être récupérées grâce à une couverture appropriée du sol, par exemple au moyen d'une bâche, et éliminées en toute sécurité.

Ce produit contient des hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % de composants aromatiques, pour lesquels la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) en vigueur en Allemagne selon TRGS 900 doit être respectée.

Veiller à une bonne ventilation. Ventilation mécanique ou maintenir les fenêtres et les portes ouvertes (ventilation transversale). Taux de renouvellement d'air min. 5/h.

Lors de l'application au pinceau ou au rouleau, il convient de porter des gants de protection résistants aux produits chimiques et répondant aux exigences de la norme européenne EN 374 (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

Lors du traitement manuel ultérieur du bois fraîchement traité, il convient de porter des gants de protection résistants aux produits chimiques et répondant aux exigences de la norme européenne EN 374 (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

Ceci vaut sans préjudice de l'application par les employeurs de la directive 98/24/CE du Conseil et d'autres dispositions de l'Union dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail.

Au pinceau/rouleau - utilisateur non professionnel

Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés.

Tenir les enfants et les animaux domestiques à l'écart des surfaces traitées jusqu'au séchage.

Veiller à ne pas polluer l'environnement pendant l'application du produit de protection du bois et la phase de séchage. Toutes les pertes de produits doivent être récupérées grâce à une couverture appropriée du sol, par exemple au moyen d'une bâche, et éliminées en toute sécurité.

Trempage manuel-uniquement par des utilisateurs industriels et professionnels

Tous les processus d'application industriels doivent être effectués dans une zone limitée, sur un support dur, avec des barrières latérales pour éviter les fuites et un système de récupération sur place (par exemple, un bac de rétention).

L'application par des utilisateurs professionnels doit se faire dans une zone protégée (à l'intérieur, sous un toit).

Les bois fraîchement traités doivent être stockés sur un sol imperméable et dur jusqu'à ce qu'ils soient complètement secs, afin d'éviter toute contamination du sol, de la nappe phréatique ou des étendues d'eau. Il convient de recycler ou d'éliminer tout produit qui s'écoule.

Empêchez tout rejet dans l'environnement pendant la phase d'application du produit ainsi que pendant le stockage et le transport du bois traité.

Ce produit contient des hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % de composants aromatiques, pour lesquels la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) en vigueur en Allemagne selon TRGS 900 doit être respectée.

L'application par immersion manuelle nécessite le port de gants résistants aux produits chimiques et conformes à la norme européenne EN 374 (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit) et d'une combinaison de protection de type 6 au minimum, conformément à la norme européenne EN 13034.

Lors du traitement manuel ultérieur du bois fraîchement traité, il convient de porter des gants de protection résistants aux produits chimiques et répondant aux exigences de la norme européenne EN 374 (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

Ceci vaut sans préjudice de l'application par les employeurs de la directive 98/24/CE du Conseil et d'autres dispositions de l'Union dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail.

Trempage automatique - uniquement par des utilisateurs industriels et professionnels

Tous les processus d'application industriels doivent être effectués dans une zone limitée, sur un support dur, avec des barrières latérales pour éviter les fuites et un système de récupération sur place (par exemple, un bac de rétention).

L'application par des utilisateurs professionnels doit se faire dans une zone protégée (à l'intérieur, sous un toit).

Les bois fraîchement traités doivent être stockés sur un sol imperméable et dur jusqu'à ce qu'ils soient complètement secs, afin d'éviter toute contamination du sol, de la nappe phréatique ou des étendues d'eau. Il convient de recycler ou d'éliminer tout produit qui s'écoule.

Empêchez tout rejet dans l'environnement pendant la phase d'application du produit ainsi que pendant le stockage et le transport du bois traité.

Ce produit contient des hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % de composants aromatiques, pour lesquels la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) en vigueur en Allemagne selon TRGS 900 doit être respectée.

Le remplissage ne doit être effectué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

En cas d'immersion automatique, il convient de porter des gants de protection résistants aux produits chimiques et répondant aux exigences de la norme européenne EN 374 (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

Lors du traitement manuel ultérieur du bois fraîchement traité, il convient de porter des gants de protection résistants aux produits chimiques et répondant aux exigences de la norme européenne EN 374 (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

Ceci vaut sans préjudice de l'application par les employeurs de la directive 98/24/CE du Conseil et d'autres dispositions de l'Union dans le domaine de la santé et de la sécurité au travail.

Procédé avec tunnel de pulvérisation - uniquement par des utilisateurs industriels et professionnels

Tous les processus d'application industriels doivent être effectués dans une zone limitée, sur un support dur, avec des barrières latérales pour éviter les fuites et un système de récupération sur place (par exemple, un bac de rétention).

L'application par des utilisateurs professionnels doit se faire dans une zone protégée (à l'intérieur, sous un toit).

Les bois fraîchement traités doivent être stockés sur un sol imperméable et dur jusqu'à ce qu'ils soient complètement secs, afin d'éviter toute contamination du sol, de la nappe phréatique ou des étendues d'eau. Il convient de recycler ou d'éliminer tout produit qui s'écoule.

Empêchez tout rejet dans l'environnement pendant la phase d'application du produit ainsi que pendant le stockage et le transport du bois traité. Le remplissage ne doit être effectué qu'à l'aide d'un système de dosage automatique.

Le produit ne peut être utilisé qu'avec des tunnels de pulvérisation équipés d'un dispositif permettant d'acheminer automatiquement le bois fraîchement traité vers un empilage automatisé ou vers une installation de séchage, de manière à éviter tout contact manuel avec le bois fraîchement traité.

L'application par pulvérisation automatique nécessite le port de gants résistants aux produits chimiques et conformes à la norme européenne EN 374 (le matériau des gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit) et d'une combinaison de protection de type 6 au minimum, conformément à la norme européenne EN 13034.

Lors du traitement manuel ultérieur du bois fraîchement traité, il convient de porter des gants de protection résistants aux produits chimiques et répondant aux exigences de la norme européenne EN 374 (le matériau des

gants doit être précisé par le titulaire de l'autorisation dans les informations relatives au produit).

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet www.adler-lacke.com.

PACHE sarl