Pache SARL - 64 Route de Gravin, 74300 Magland
04 50 89 57 17 contact@pache-adler.fr
www.pache-adler.fr

Fiche technique

Dans nos veines coulent les couleurs.

Pullex Aqua-Terra 5347

Revêtement lasurant pour bois, certifié Cradle to Cradle®, pour le bricolage et les professionnels

DESCRIPTION DU PRODUIT

Généralités

Revêtement lasurant pour bois à base d'eau, contenant une proportion de matières premières renouvelables, pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Ce produit facile à appliquer permet d'obtenir des surfaces mates d'aspect naturel et agréables au toucher. Lorsqu'il est appliqué dans les règles de l'art, Pullex Aqua Terra offre une très bonne protection contre l'eau pour les systèmes en couche mince perméables à la vapeur d'eau, ainsi qu'une très bonne durabilité conformément à la norme EN 927.
Ce produit à faible teneur en COV est formulé sans ajout de solvants aromatiques ni de plastifiants.

Propriétés particulières et normes d'essai

- Ne contient aucun agent actif de protection chimique du bois et des films.
- **Norme ÖNORM EN 71-3**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Sécurité des jouets, migration de certains éléments (absence de métaux lourds).
- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**
  Résistance à la sueur et à la salive
- **Enregistré dans baubook**
  Satisfait aux critères du « Baubook Ökologisch ausschreiben » (cahier des charges d'adjudication écologique)
- **Cradle to Cradle Certified® Silver (certifié argent)**
  Cradle to Cradle Certified® est la norme mondiale pour les produits qui sont fabriqués de manière sûre, écologique et responsable.
- **L'ordonnance française DEVL1104875A**
  Confirmé par un certificat d'examen externe.
  Relative à l'étiquetage des produits de construction sur leurs émissions de polluants volatils : A+

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.

Pour des éléments de construction en bois de conifères à l'intérieur, tels que p. ex. les éléments de murs et de plafonds.

Est idéal pour les ruches.

Pour les planchers de terrasse et les passerelles, nous recommandons Pullex Bodenöl (4402).

PACHE sarl

3-0 ZKL 5347 | 08/26 | remplace 2-1

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.

APPLICATION

Indications d'application

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- 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.
- Pour les éléments de construction en bois neuf, nous conseillons un revêtement intégral.
- Éviter absolument d'exposer prématurément à l'eau (pluie ou condensation) !
- La technique d'application ne permet pas d'éviter l'écoulement de la résine.
- Le lavage de substances hydrosolubles du bois, spécialement par des pluies fortes, peut être minimisé grâce à l'application d'un revêtement intégral et d'une couche supplémentaire sur les surfaces de bois de bout.
- Sur le bois de mélèze et les bois riches en tanins, des restes de crépi (alcalinité élevée) ou de la poussière de fer (formation de rouille) peuvent entraîner des altérations noires.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Les surfaces en bois lisses et rabotées sont moins absorbantes et doivent être recouvertes d'une troisième couche si nécessaire.
- 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 notre **ARL 500 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Partie générale.**

Technique d'application

	Au pinceau
Quantité d'application par couche (ml/m²)	80 - 100

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	6 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.

Éviter les rayons directs du soleil !

PACHE SARL

Nettoyage des outils	Laver à l'eau immédiatement après usage. Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Clean Abbeizer-Express (8313).

SUPPORT

Type de support	Bois de conifères
Qualité du support	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. Veuillez consulter les documents complémentaires : • ÖNORM B 2230-1 • DIN 18363 • Fiche technique BFS n° 18 Le respect des principes de la protection constructive du bois constitue une condition préalable à une longue durée de vie du revêtement.
Humidité du bois	15 % ± 2 %
Préparation du support	**Bois et matériaux en bois à l'intérieur** Arrondir les arêtes vives, éliminer les substances contenues dans le bois, telles que p. ex. résine et poches de résine. **Bois et matériaux en bois à l'extérieur** 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. Nettoyer les bois riches en résine contenant des composants qui retardent le séchage avec Nitro-Verdünner 8017 (8017). Traiter les attaques d'algues, de mousse et de moisissure à l'extérieur avec Aviva Fungisan (8308).

STRUCTURE DE REVÊTEMENT

Imprégnation	À l'extérieur, pour protéger contre le bleuissement, l'invasion de champignons et d'insectes, imprégner au besoin avec une couche de Pullex Aqua-IG (5357) (vaut pour les bois de la classe de durabilité 3 à 5 selon la norme EN 350). Utiliser les produits de protection du bois avec précaution. Avant usage, toujours lire l'étiquette et respecter les fiches techniques de chaque produit. Veuillez respecter notre **ARL 056 – Directive de travail pour l'utilisation de produits de protection du bois**.
Couche d'apprêt	1 x Pullex Aqua-Terra (5347) Séchage intermédiaire : env. 6 heure(s)
Ponçage intermédiaire	Si nécessaire : Léger polissage Grain 220 – 280 Éliminer la poussière de bois.

PACHE Sarl

Couche de finition	1 x Pullex Aqua-Terra (5347)

MAINTENANCE

Entretien

La durée de vie des éléments extérieurs dépend de nombreux facteurs : il s'agit notamment du type d'intempérie, de la protection constructive, de la sollicitation mécanique et du choix de la teinte utilisée. Pour une longue durée de vie, il est nécessaire de procéder régulièrement à un contrôle, un entretien et des mesures de remise en état.

Si nécessaire, éliminer la poussière et la salissure sur les surfaces encore intactes et appliquer au pinceau 1 à 2 couches de Pullex Aqua-Terra (5347) dans des teintes plus claires.

Remise en état

Veuillez respecter notre **ARL 504 – Directive de travail pour le revêtement d'éléments de construction sans stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée – Entretien et rénovation.**

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

0,75 l ; 2,5 l

Teintes / Degrés de brillance

Color4You

Base(s) à teinter :
Pullex Aqua-Terra Basis W30 (5347000030)

Les teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de peinture d'ADLER** Color4you.

La teinte finale obtenue dépend généralement de la couleur propre du bois, de la quantité d'application, de la teinte de de l'imprégnation/de l'apprêt et de la teinte de la couche finale.

Il est conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, afin d'évaluer la teinte finale.

Pour garantir une uniformité des teintes, les produits appliqués sur une surface doivent porter le même numéro de lot.

Seules les teintes pigmentées garantissent une bonne résistance aux intempéries.

Les teintes moyennes sont celles qui présentent la meilleure résistance aux intempéries ; il convient d'éviter les teintes trop claires ou trop sombres en cas d'exposition à des intempéries extrêmes.

Veuillez utiliser les produits nuancés dans un délai de 12 mois.

Veuillez respecter nos directives de travail **ARL 800 - Directive de travail pour le travail (y compris l'entretien et la maintenance) avec les machines de dosage ADLER-Mix, PUR-Mix et Color4You.**

Produits complémentaires

Clean Abbeizer-Express (8313)
Clean Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Nitro-Verdünner 8017 (8017)
Pullex Aqua-IG (5357)
Pullex Bodenöl (4402)

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

AUTRES REMARQUES

Délai de conservation/stockage

Au moins 3 année(s) dans son récipient d'origine fermé.

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

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

Pache sarl

Données techniques	Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Pullex Aqua-Terra (Cat A/e) : 130 g/l. Pullex Aqua-Terra contient au maximum 30 g/l de COV.
GISCODE	Ö20
Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01	résines alkydes / Eau / pigments blancs et colorés non-organiques / pigments organiques / agent humidifiant / additif de surface / additifs rhéologiques / additifs de surface / agent conservateur Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, une masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques. **Informations pour les personnes allergiques au numéro de téléphone : +43 5242 6922-713.**
Données techniques de sécurité	Pour les travaux de ponçage, utiliser au moins un filtre anti-poussière P2 comme équipement personnel de protection, afin de se protéger de la poussière de ponçage et de bois. 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