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

Fiche technique

ADLER
Dans nos veines coulent les couleurs.

Aquawood TIG U 57600 suiv.

Imprégnation protectice du bois à base d'eau pour fenêtres en bois et portes de maison pour l'industrie et le peintre professionnel.
Pour le système de vernissage **à 3 couches** en combinaision avec Aquawood DSL et Aquawood Intermedio.

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Imprégnation protectrice du bois en phase aqueuse principalement pour le bois dur avec un effet de teinte particulièrement brillant sur les bois de feuillus poreux.

Qualités particulières et normes

- L'agent utilisé offre la protection requise anti-bleuissement (contrôle selon EN 152-1) et anti-champignons lignivores (contrôle selon EN 113) selon ÖNORM B 3803 et/ou DIN 68800-3. Quantité d'application pour contrôle standard env. 200 g/m². (Certificat d'homologation nº 5/93).

  Agents actifs (B, P)
  0,8 g/100 g IPBC (carbamate d'iodo-propinyl-butyle)
  0,0012 % Permethrin

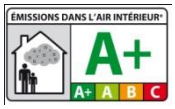
- CATAS WKI Premium Award
  - EN 927-3 (2 ans, intempéries naturelles): S (ENV 927-2)
  - EN 927-4 (perméabilité à la vapeur d'eau): 30% ≤ MEE ≤ 70%
  - EN 927-5 (perméabilité à l'eau) : < 175 g/m^2
  - Perméabilité aux UV: 280 – 340 nm ≤ 1%
    280 – 440 nm ≤ 20%
  - EN ISO 4622 (résistance à l'empilement; 24 h de séchage, contrôle à 23°C et 120 h de séchage, contrôle à 50°C): absence de défauts
  - ASTM D 3359 +PTP: ≥ 1 MPa
  - EN 12720 (résistance à l'eau): 5
  - EN 927-6 (intempéries artificielles) : absence de défauts

Cycle de vernissage à 2 couches (seulement pour les contrôles Award): Aquawood TIG U (teintes marron foncé, marron, chêne moyen, marronnier, noyer, marron moyen, bois d'ébène, chêne, bois de pin, mélèze, palissandre, merisier, carrare), ponçage lissant granulation 280, ensuite 1x Aquawood DSL SG (teintes blé, miel, chanvre, marron, orge). Epaisseur de couche de DSL, min. 80 µm (sec).

PACHE sarl

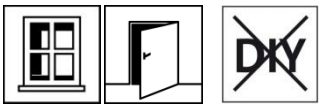
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: +43/5242/6922-301, Fax: +43/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/utilisateur, toutefois elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La responsabilité de l'application et de l'emploi du produit livré incombe à l'acheteur/utilisateur, c'est pourquoi nous conseillons de vérifier l'aptitude du produit à l'aide d'un échantillon. Pour le reste, 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.



Ordonnance française **DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

Domaines d'utilisation



- Pièces de construction en bois présentant une stabilité dimensionnelle, comme fenêtres en bois, portes de maison ou de garage en bois dur.

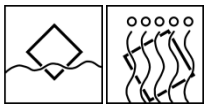
MODE D'EMPLOI

Indications de traitement

- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, d'objet et ambiante d'au moins -+15ºC est nécessaire.
- Les conditions optimales pour l'application sont comprises entre 15 – 25 °C à une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Le produit ne résiste pas aux intempéries sans couche de finition !
- Un long processus d'arrosage provoque la diminution de la valeur de pH et des problèmes d'écoulement peuvent en être la conséquence. Pour cette raison, la valeur de pH des imprégnations utilisées antérieurement doit être contrôlée et le cas échéant, corrigée par l'ajout de 0,10 - 0,20 % d'agent de neutralisation 96149 pour obtenir une valeur de pH de 8,00 - 9,00 (l'ajoute de 0,1 % augmente la valeur pH-Wert d'env. 0,6 unités).
- Sur le chêne et le marronnier des résultats d'écoulement optimaux sont obtenus dans le cas de valeurs de PH encore plus élevées de 9,3 à 9,5 ce qui correspond à un ajout de 0,25 – 0,35 % d'agent de neutralisation 96149 .
- A une montée de la viscosité par l'évaporation on doit effectuer une compensation avec l'eau (viscosité exigée: 45 – 50 s dans la mesurette de 2 mm). Avant la mensuration il faut absolument filtrer le matériel afin d'éliminer la poussière du bois.
- Pour un meilleur écoulement, principalement lors de l'utilisation de teintes sombres ou dans des conditions défavorables (augmentation des températures, faible humidité de l'air), diluer avec 20% d'eau max. Compenser les pertes d'évaporation en ajoutant de l'eau.
- En cas de formation de mousse dans l'unité d'arrosage, une ajoute de 0,1 – 0,3 % de solution anti-mousse (Entschäumerlösung) 90642 est conseillée.
- Veuillez respecter nos «**Directives de travail pour le vernissage des éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée**» et les normes et directives pour la production de fenêtres et nes «**Indications pour l'utilisation des produits de protection de bois**»

PACHE Sarl

Technique d'application



Processus d'application	Immersion	Arrosage
Dilution	Eau	
Ajout de diluant en %	jusqu'à 20%	
Rendement par application (g/m²)[1)]	100 - 120	
[1)] rendement incluant ajout de diluant		

Attention : Ne pas appliquer le produit au pistolet!

Si le produit devait exceptionnellement être appliquer au pistolet, il faut absolument utiliser un masque respiratoire de protection A2/P3.

La forme, la qualité du support et l'humidité du bois ont une influence sur la consommation/le rendement. Les valeurs de consommation exactes ne peuvent être déterminées que par faisant une application d'épreuve préalable,

Temps de séchage

(à 23ºC et 50% d'humidité rel.)

Peut être reverni	au moins 4 h
Recouvrable après séchage forcé 20 min zone d'évaporation 50 min phase de séchage (35° - 40°C) 20 min phase de refroidissement	après 90 minutes

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

Eviter le rayonnement direct du soleil (séchage trop rapide).

Nettoyage des appareils

Immédiatement après usage avec de l'eau.

Eliminer les résidus de peinture secs avec ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer (décapant) Rote Krähe 95125.

SUPPORT

Type de support

Bois de conifères et de feuillus conformément aux directives pour la fabrication de fenêtres

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, sans graisse, ni cire, ni poussière de bois.

Humidité du bois

Pièces de construction à stabilité dimensionnelle 13 % +/- 2 %

CYCLE DE VERNISSAGE

Couche de fond

Bois de conifères:
1 x Aquawood TIG U coloré 57601 suiv.
4 heures de séchage

Bois de feuillus:
1 x Aquawood TIG U coloré 57601 suiv.
de 4 à 5 heures de séchage

Veuillez respecter les fiches techniques correspondantes.

PACHE sarl

Couche intermédiaire	**Bois de conifères:** 1 x Aquawood Intermedio 53663 ou 1 x Aquawood Intermedio HF 53769 par procédé d'immersion ou d'arrosage Au moins 2 heures de séchage **Bois de feuillus:** 1x Aquawood Intermedio ISO (au pistolet) 53613 Epaisseur de couche humide 100 – 125 µm 2 heures de séchage Veuillez respecter les fiches techniques correspondantes.
Ponçage intermédiaire 	**Bois de conifères et de feuillus:** Ponçage granulation 200- 240 Eliminer la poussière de bois.
Couche de finition	**Bois de conifères:** 1 x Aquawood DSL Q10 SG 59198 suiv. ou 1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 suiv. non dilué, épaisseur de couche humide 250 - 275 µm **Bois de feuillus, iroko et mélèze:** 1 x Aquawood DSL Q10 SG 59198 suiv. ou 1 x Aquawood DSL Q10 M 51751 suiv. dilué avec 5% d'eau, épaisseur de couche humide 225 - 250 µm Veuillez respecter les fiches techniques correspondantes.

ENTRETIEN & RENOVATION

Entretien	La stabilité dépend de nombreux facteurs. Il s'agit notamment du type d'intempéries, de la protection de la construction, de la sollicitation mécanique et du choix des teintes utilisées. Pour une stabilité à long terme, il est nécessaire d'effectuer des travaux d'entretien ponctuels. Pour cela, une maintenance annuelle est conseillée. **Fenêtres**: Nettoyage à l'aide de ADLER Top Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Top Finish 51697 dans le paquet ADLER Pflegeset-Plus (kit d'entretien) 51695. **Portes de maison:** Nettoyage à l'aide de ADLER Top Cleaner 51696 et entretien avec ADLER Door-Finish 51700 dans le paquet ADLER Haustürenpflegeset (kit d'entretien pour portes de maison) 51709. Veuillez respecter les fiches techniques correspondantes.
Rénovation	Rénovation avec Pullex Aqua-DSL 51501 suiv. ou dans le cas du bois grisaillant avec Pullex Renovier-Grund (couche rénovation) 50236 ff et Pullex Fenster-Lasur (lasure pour fenêtre) 50413. Veuillez respecter les fiches techniques correspondantes.

PACHE SARL

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

5 l, 25 l, incolore également disponible en emballage de 100 l

Teintes/degré de brillance

Teintes standard:

Farblos /Incolore (pour éclaircir)	57600
Dunkelbraun /Marron foncé	57601
Braun /Marron	57602
Eiche Mittel /Chêne moyen	57603
Kastanie /Marronnier	57604
Nuss /Noix	57605
Mittelbraun /Marron moyen	57606
Ebano	57607
Eiche /Chêne	57608
Kiefer /Pin	57610
Lärche /Mélèze	57611
Palisander/Palissandre	57612
Ciliego /Merisier	57613
Carrara	57614

D'autres teintes peuvent être mélangées à l'aide du **système de mélange de couleurs ADLERMix.**

Laque de base:

Base W30	57622

Disponibles sur demande

Maigrün/Vert printemps	57609
Pino Scuro/Pin sombre	57618
Noce Caldo/Noix rougeâtre	57619
Mogano/Acajou	57620
Wengé	57621

- Toutes les teintes sont miscibles entre elles.
- N'utiliser Aquawood TIG U Farblos (incolore) 57600 uniquement pour éclaircir et pour les côtés intérieurs !
- **La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la lasure de finition** (cf. carte des teintes).
- Lors de l'imprégnation de teintes du même nom, il existe en raison de la formule, une légère différence de coloris entre Aquawood TIG U et les autres imprégnations, HighRes U, Aquawood TIG HighRes FJ, Aquawood TIG E ou E 01 (auparavant Corà).
- Il est cependant conseillé de faire un essai de couleur sur le support original avec le système d'application choisi, pour évaluer la teinte finale.
- Pour souligner particulièrement la structure du bois, il faut que la teinte d'Aquawood TIG soit plus sombre que celle d'Aquawood DSL Q10 M.

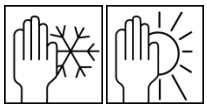
PACHE sarl

Produits complémentaires

Aquawood DSL Q10 M 51751 suiv.
Aquawood DSL Q10 SG 59198 suiv.
Aquawood Intermedio 53663
Aquawood Intermedio ISO Aquawood Intermedio HF 53769
ADLER Top-Cleaner 51696
ADLER Top-Finish 51697
ADLER Door-Finish 51700
ADLER Pflegeset-Plus (kit d'entretien) 51695
ADLER Haustürenpflegeset (kit d'entretien pour portes de maison) 51709
Pullex Aqua-DSL 51501 suiv.
Pullex Renovier-Grund 50236 suiv.
Pullex Fenster-Lasur 50413
ADLER Neutralisationsmittel 96149
ADLER Entschäumerlösung 90642

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/Stockage



1 an minimum, dans emballage d'origine fermé.

Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures.

Données techniques

Teneur en COV	Valeur limite CE pour Aquawood TIG U (cat. A/f): 130 g/l (2010). Aquawood TIG U contient 60 g/l COV max.
Viscosité de conditionnement	11 s selon DIN 53211 (gobelet de 4 mm, 20°C) ou 46 – 51 s selon DIN 53211 (gobelet de 2 mm, 20°C)

Données techniques de sécurité

Veuillez respecter les directives concernant l'utilisation des produits de protection du bois et la fiche de sécurité correspondante! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com.**

Aquawood TIG U contient des agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons lignivores. Par conséquent, il ne peut être utilisé que lorsque la protection du bois est prescrite ou si elle est nécessaire dans des cas particuliers.

PACHE sarl