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 E 57700 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

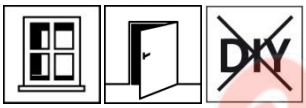
Imprégnation protectrice du bois en phase aqueuse avec un effet particulièrement homogène sur bois tendres de différente capacité d'absorption. L'imprégnation empêche la formation de taches grises et noir.

Qualités particulières
Normes de contrôle

- 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 carbamate d'iodo-propinyl-butyle (IPBC)
  0,0012 % permethrine
- **Ordonnance française DEVL1104875A** relative à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement sur leurs émissions de polluants volatils: A+

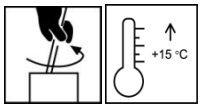
Domaines d'utilisation



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

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

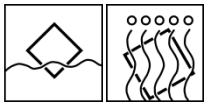
ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: +43/5242/6922-301, Fax: +43/5242/6922-309, Mail: technical-support@adler-lacke.com

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.

cas échéant, corrigée par l'ajout de 0,05 - 0,10 % d'agent de neutralisation Neutralisationsmittel 96149 pour obtenir une valeur de pH de 7,50 - 9,00 (l'ajoute de 0,05 % augmente la valeur pH-Wert d'env. 0,7 unités).

- 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 (températures élevées, 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 (Ent-schäumerlösung) 90642 est conseillée.
- Veuillez respecter nos « **Directive de travail pour le vernissage d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée** » et les normes et directives pour la production de fenêtres et nos « **Indications pour l'utilisation des produits de protection de bois** »

Technique d'application



Processus d'application	Immersion	Arrosage
Dilution	Eau	
Ajout de diluant en %	jusqu'à 20%	
Rendement par couche (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 appliqué au pistolet, il faut absolument utiliser une 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.)

Recouvrable à température ambiante	Après env. 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 env. 90 min.

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 restes 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	1 x Aquawood TIG E coloré 57701 suiv.
Couche intermédiaire	Aquawood Intermedio 53663 Veuillez respecter la fiche technique correspondante des produits.
Ponçage intermédiaire	Ponçage grain 220- 240
Couche de finition	Aquawood DSL Q10 SG 59198 suiv. ou Aquawood DSL Q10 51751 suiv. Veuillez respecter la fiche technique correspondante des produits.
	ENTRETIEN & RENOVATION
Entretien	La durabilté 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 durabilité 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 (en cas de fortes salissures) est suffisant. L'Entretien avec ADLER Top Finish 51697n'est pas conseillée pour le risque de la formation de stries. **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 la fiche technique correspondante des produits.
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 la fiche technique correspondante des produits.

PACHE sarl

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement

5 l, 25 l, 120 l fût plastique

Teintes/degré de brillance

Teintes standard :

Farblos /Incolore	57700
Dunkelbraun (Marron foncé)	57705
Kastanie (Marronnier)	57707
Hellbraun (Marron clair)	57724
Violett	57776
Melone (Melon)	57778
Altholz (Bois vieux)	57779
Kürbis (Potiron)	57780
Dunkelbraun 01 (Marron foncé 01)	57475
Kastanie 01 (Marronnier 01)	57476
Braun 01 (Marron 01)	57477
Afzelia 01 (Afzélia 01)	57483

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

Laque de base :

Aquawood TIG E W40	57793
Aquawood TIG E W30	57794
Aquawood TIG E W20	57795

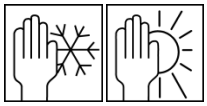
- Toutes les teintes sont miscibles entre elles.
- N'utiliser Aquawood TIG E Farblos (incolore) 57700 uniquement pour les côtés intérieurs !
- **La teinte finale provient principalement de la propre couleur du bois, de la teinte de l'imprégnation et de la teinte de la lasure de finition** (cf. nuancier).
- Lors de l'imprégnation de teintes du même nom, il existe en raison de la formule, une légère différence de coloris entre Aquawood TIG E et les autres imprégnations, HighRes U, Aquawood TIG HighRes FJ, Aquawood TIG U 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.
- Les teintes Aquawood TIG E 01 (autrefois Aquawood TIG Corà) égalisent particulièrement bien le support.

PACHE sarl

Produits complémentaires	Aquawood DSL Q10 51751 suiv. Aquawood DSL Q10 SG 59198 suiv. Aquawood Intermedio 53663 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-DESL 51501suiv. 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

Viscosité à la livraison	Env. 12 s selon DIN 53211 (gobelet de 4 mm, 20°C) ou 46 – 51 s (gobelet de 2 mm),
Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood TIG e (Cat. A/f) : 130 g/l (2010). Aquawood TIG E contient au maximum 60 g/l COV

Données techniques de sécurité

Veuillez respecter nos Directives pour l'utilisation des produits de protection du bois et la Fiche des données desécurité correspondante ! La version actuelle peut être consultée sur le site internet **www.adler-lacke.com.**

Aquawood TIG E 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