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

Fiche technique

Aquawood TIG HighRes Holz-Alu (bois-alu) **57625**

Imprégnation protectrice pour bois incolore à base d'eau pour **fenêtres en bois-aluminium et portes d'entrée en bois-aluminium** à usage **industriel et professionnel**

DESCRIPTION DE PRODUIT

Généralités

Imprégnation protectrice pour bois incolore à base d'eau, prête à l'emploi, pour les essences de bois de conifères. Contient des inhibiteurs de lumière efficaces pour absorber le rayonnement UV et pour stabiliser la lignine, composant du bois. Protège de cette façon les fenêtres en bois-aluminium incolores construites en bois de conifères durablement du jaunissement.

Caractéristiques particulières Normes de contrôle

- Les agents utilisés offrent la protection requise L'agent actif utilisé offre la protection contre le bleuissement (test selon EN 152-1) et contre les champignons destructeurs du bois (test selon EN 113) exigée par ÖNORM B 3803 et DIN 68800-3. Quantité d'application selon contrôle de norme env. 120 g/m² (certificat d'approbation n° 5/93).

  Agents actifs (B, P)
  0,8 % (0,8 g/100 g) de butylcarbamate d'iodopropynyle (IPBC)
  0,4 % (0,4 g / 100 g) técuconazol
- Autorisation selon la réglementation européenne sur les produits biocides.
- Certificat d'approbation (05/93) Consortium Produits de préservation du bois, Association professionnelle de l'industrie chimique autrichienne.
- **Décret français DEVL1104875A** sur le marquage de produits de revêtement pour la construction, en relation avec leurs émissions de substances toxiques volatiles : A+

Domaines d'utilisation

- Éléments de construction en bois-aluminium extérieurs à stabilité dimensionnelle, telles que fenêtres, portes d'entrée dans les classes d'utilisation 2 et 3, sans contact avec la terre.

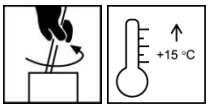
PACHE SARL

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz
Fon: 0043/5242/6922-301, Fax: 0043/5242/6922-309, 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/l'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.

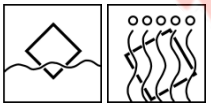
APPLICATION

Consignes d'application



- Veuillez remuer le produit avant usage.
- Une température de produit, de support et ambiante d'au moins +15 °C est nécessaire.
- Les conditions/températures optimales pour l'application au trempé ou par arrosage
  sont comprises entre 15 – 25 °C à une humidité relative d'air de 40 – 80 %.
- Pendant une longue application par trempage, la valeur pH se réduit et de consequence des problems d'écoulement se peuvent présenter. C'est pourquoi il est nécessaire de contrôler la valeur pH des impregnations réutilises et, si nécessaire, d'ajouter 0,05 – 0,10 % de Neutralisationsmittel 96149 (agent de neutralisation), afin de rejoinder la valeur pH requise de 8,0 – 9,0 (l'ajoute de 0,05% augmente la valeur pH d'env. 0,7 unités).
- En cas l'évaporation cause une augmentation de viscosité, c'est nécessaire équilibrer la perte d'évaporation en ajoutant de l'eau. (viscosité exigée: 47 - 51 s dans la mesurette de 2 mm). Avant la mensuration il faut absolument filtrer le matériel afin d'éliminer la poussière du bois.
- En cas de formation de mousse une ajoute de 0,1 – 0,3 % de solution anti-mousse (Entschäumerlösung) 90642 est conseillée.
- Les surfaces traitées doivent être pourvues d'une couche de finition adaptée pour éviter un lavage des agents actifs. Ce revêtement de surface doit toujours être maintenu en bon état.
- Veuillez respecter nos **« Directives de travail pour le revêtement d'éléments de construction à stabilité dimensionnelle et à stabilité dimensionnelle limitée »** ainsi que les normes et directives en matière de la fabrication de fenêtres et la « **Directive concernant l'utilisation de produits de préservation du bois** ».

Technique d'application



Méthode d'application	Par trempage	Par arrosage
Diluant	Eau	
Ajout de diluant en %	jusqu'au max. 20 %	
Rendement par application (g/m²)[1)]	100 - 120	
[1)] rendement incluant l'ajout de diluant		

Attention : Ne pas appliquer le produit au pistolet !

Attention : En cas de pulvérisation du produit, il faut impérativement porter un masque de protection respiratoire A2/P3.

La forme, la qualité et l'humidité du support ont une influence sur la consommation/le rendement. Par conséquent, des valeurs exactes de consommation/rendement sont seulement possibles en faisant une application d'épreuve auparavant.

PACHE sarl

Temps de séchage
(à 23ºC et 50% d'humidité rel.)

Recouvrable	après env. 4 heures
Recouvrable après séchage forcé : 20 min. phase d'égouttage 50 min. phase de séchage (35 à 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.

Pour éliminer les résidus de peinture secs nous conseillons ADLER Aqua-Cleaner 80080 ou ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 (décapant).

SUPPORT

Type de support

Bois de résineux conformément aux directives relatives à la construction de fenêtres

Qualité de support

Le support doit être sec, propre, solide, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine etc. et privé de poussière de bois. En plus, il doit être contrôlé à l'aptitude pour le revêtement.

Humidité du bois

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

CYCLE DE VERNISSAGE

Couche de fond

1 x Aquawood TIG HighRes Holz-Alu (bois-alu) 57625

Couche intermédiaire

1 x Aquawood Intermedio 53663
ou
Aquawood Intermedio HF 53769

1 x Aquawood Intermedio ISO 53730 en utilisant la finition Aquawood Softfeel 59101.

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

Ponçage intermédiaire

Grain 220 - 240

Couche de finition

Aquawood DSL Farblos Holz-Alu 51985

En alternative:
Aquawood Softfeel 59101

Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

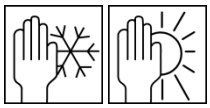
PACHE SARL

INDICATIONS DE COMMANDE

Conditionnement	5 l ; 25 l	
Teintes	Incolore	57625
Produits complémentaires	Aquawood DSL Farblos Holz-Alu 51985 Aquawood Softfeel 59101 Aquawood Intermedio 53663 Aquawood Intermedio HF 53769 Aquawood Intermedio ISO 53730 ADLER Aqua-Cleaner 80080 ADLER Abbeizer Rote Krähe 95125 ADLER Top-Cleaner 51696 ADLER Neutralisationsmittel 96149 ADLER Entschäumerlösung 90642	

AUTRES INDICATIONS

Délai de conservation/Stockage



1 an minimum, dans les emballages d'origine fermés.

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

Données techniques

Viscosité à la livraison	Env. 11 s selon DIN 53211 (godet de 4 mm, 20 °C) ou env. 47 à 51 s (godet de 2 mm)
Teneur en COV	Valeur limite UE pour Aquawood TIG HighRes Holz-Alu (Cat. A/f) : 130 g/l. Aquawood TIG HighRes Holz-Alu contient au maximum 70 g/l de COV.

Données techniques de sécurité

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

Le produit est approprié exclusivement pour l'utilisation industrielle et professionnelle.

Aquawood TIG HighRes Holz-Alu contient des agents biocides pour la protection contre le bleuissement et les champignons destructeurs du bois. 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