

ADLER | Revêtements pour fenêtres



Dans nos veines coulent les couleurs.

CONTENU



TABLE DES MATIÈRES

■ REVÊTEMENTS DE FENÊTRE ADLER	5
■ CYCLES DE VERNISSAGE LASURÉS ET OPAQUES	7
■ 7 BONNES RAISONS	9
■ IMPRÉGNATIONS ADLER	11
■ REVÊTEMENTS INTERMÉDIAIRES ADLER	15
■ REVÊTEMENTS DE FINITION ADLER	21
■ LE SYSTÈME LIGNO+	27
■ PRODUITS SPÉCIAUX ADLER	32
■ PRODUITS D'ENTRETIEN ADLER	35



ADLER ET LE BOIS NE FONT QU'UN



ADLER REVÊTEMENTS POUR FENÊTRES

L'entreprise ADLER commença dès les années 80 à faire de la recherche sur les revêtements diluables à l'eau, pour les fenêtres. Au cours des années, ils ont été constamment améliorés. Avec le développement de la matière première en parallèle d'un système de revêtement à base d'eau en parfaite concordance a pu être créé. Il s'agit ici d'un système unique de vernis, peinture et lasures, qui, grâce à l'utilisation des technologies les plus avancées, offre une durabilité extrême de longue durée.

Depuis déjà de nombreuses années, presque 100 % de produits diluables à l'eau ont été fabriqués et appliqués dans le domaine des revêtements pour fenêtres.

ADLER mise sur le cycle de vernissage à 3 couches qui a fait ses preuves. Grâce à une technique sophistiquée, elle est très similaire au vernissage à 4 couches traditionnel avec

cependant une économie d'un processus de revêtement qui n'est pas négligeable en ce qui concerne la qualité et les coûts.

Avec les revêtements pour fenêtres ADLER, vous avez à votre disposition un système qui satisfait vos exigences les plus élevées en matière de qualité et de confort d'application, avec une minimisation simultanée des coûts de production. Le haut degré de recyclage vous permet de collaborer d'une manière décisive à la réduction de déchets et à la conservation de l'environnement.

Selon des évaluations écologiques, le bois est de toute évidence la matière première non polluante pour les châssis. Les revêtements pour fenêtres et produits d'entretien ADLER les plus modernes vous garantissent solidité de longue durée et un entretien aisé.



ResponsibleCare
Die Initiative für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt



EMAS



OHSAS
Occupational Health & Safety Management System

CYCLE LASURÉ ET CYCLE OPAQUE

Cycle	Produits	Caractéristiques particulières
Cycle lasuré 1	Aquawood TIG HighRes® Aquawood Intermedio Tauchfertig Aquawood Dickschichtlasur	Effet protecteur optimal par application par arrosage de Aquawood Intermedio "protection intégrale"
Cycle lasuré 2	Aquawood TIG HighRes® Aquawood Intermedio ISO Aquawood Dickschichtlasur	Le meilleur aspect pour les bois de conifères riches en résine, le meilleur pouvoir garnissant pour les bois de feuillus à pores profonds
Cycle opaque 1	Aquawood TIG HighRes® Weiß Aquawood Intermedio Tauchfertig ADLER Acryl-Spritzlack	Effet protecteur optimal par application par arrosage de Aquawood Intermedio "protection intégrale"
Cycle opaque 2	Aquawood TIG HighRes® Weiß ADLER Acryl-Spritzfüller ADLER Acryl-Spritzlack	Isolation de résine et de substances contenues dans le bois, pouvoir garnissant élevé
Cycle à haute transparence 1	Aquawood Ligno+ Base Aquawood Ligno+ Sealer Aquawood Ligno+ Top	Protection UV élevée au moyen d'un agent de protection nanométrique contre la lumière
Cycle à haute transparence 2	Aquawood Ligno+ Base Aquawood Ligno+ Sealer Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig Aquawood Ligno+ Top	Protection UV élevée au moyen d'un agent de protection nanométrique contre la lumière, aspect optimal pour les bois de conifères riches en résine, aussi sur chêne en utilisant la teinte „Natur für Eiche“
Cycle d'huilage 1 sur fenêtres exposées aux intempéries	Aquawood TIG HighRes® Lärchenöl tauchfertig (2x)	Surface d'épaisseur mince et naturelle
Cycle d'huilage 2 sur fenêtres en bois-aluminium	Aquawood TIG HighRes® Aquawood Intermedio Tauchfertig Aquawood Lärchenöl Spritzfertig	Surface mate opaque avec effet naturel
Effet naturel 1 sur fenêtre en bois-aluminium	Aquawood TIG HighRes® Aquawood Natureffekt	Surface dure, d'un mat profond naturel
Effet naturel 2 sur fenêtre en bois-aluminium	Aquawood TIG HighRes® Aquawood Intermedio ISO Aquawood Natureffekt	Spécialement pour les bois riches en résine et aux pores profonds

CYCLE LASURÉ ET CYCLE OPAQUE

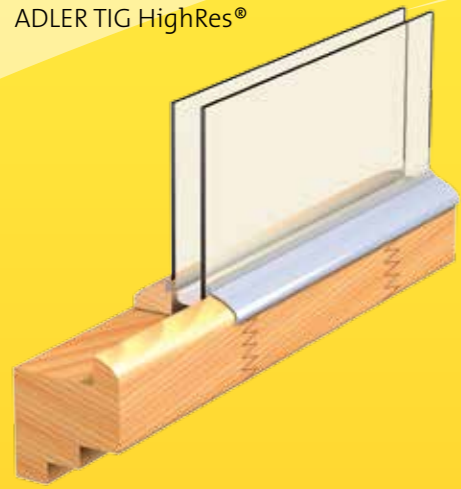
Types de bois	Classe de résistance DIN EN 350-2	Apparition de résine possible	Risque d'altération couleur par substances internes du bois	Cycle lasuré	Cycle opaque	Cycle à haute transparence	Cycle huilé	Effet naturel
Epicéa	4	x		1	1	1	1, 2	1
Pin	3 - 4	xx	x	1	1, 2	1	1, 2	1
Mélèze	3 - 4	xx	x	2	2	2	1, 2	2
Orégon*	3	xx		1	2	1	1, 2	1
Hemlock	4		x	1	1, 2	1	1, 2	1
Chêne*	2-3		xx	2	2	2	2	2
Meranti*	2 - 4		x	1, 2	1, 2	-	-	2
Acajou*	2		xx	1, 2	2	-	-	2
Teck*	2		xx	1, 2	2	-	-	2
Accoya*	1		x	2	2	-	-	-

xx = très possible | x = possible

* Dans le cas des bois certifiés, résistants et protection constructive correspondante (classe d'emploi 3.1 et 2), il est possible, si demandé, de renoncer à la protection chimique conformément à DIN 68800. Dans ce cas, Aquawood TIG est remplacé par Aquawood TG.

SEPT BONNES RAISONS POUR CHOISIR LES REVÊTEMENTS POUR FENÊTRES ADLER

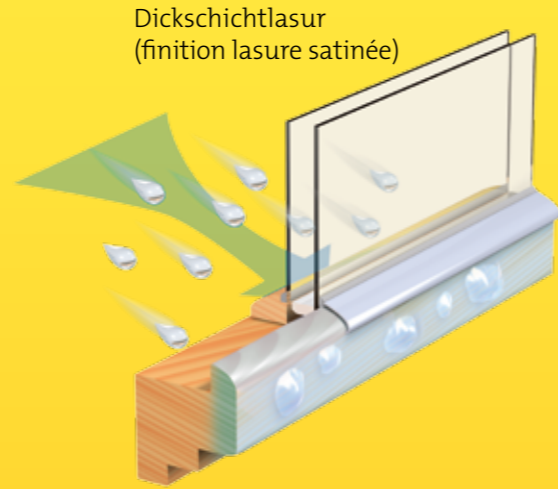
ADLER TIG HighRes®



Effet d'égalisation & stabilisation de la lignine

Nous avons consacré beaucoup de travail de recherche à l'égalisation de différents supports en bois de pouvoir d'absorption différents. Le résultat est les imprégnations et les lasures qui donnent aux bois compliqués une belle coloration uniforme. De plus, Aquawood TIG HighRes® est désormais doté d'une stabilisation à la lignine de manière standard et augmente ainsi la durée de vie des fenêtres en bois.

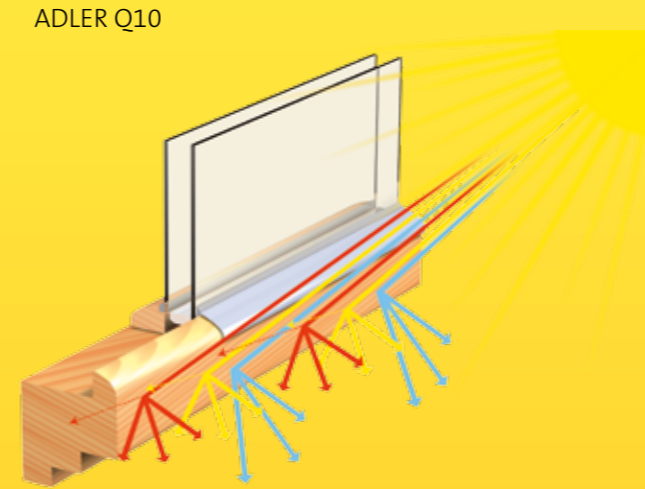
Dickschichtlasur
(finition lasure satinée)



Adhérence humide parfaite

De longues périodes de pluie ou une humidité ambiante intérieure constante peuvent fortement imprégner le bois d'humidité. Malgré ces conditions extrêmes, les vernis et lasures d'ADLER adhèrent au support de manière idéale.

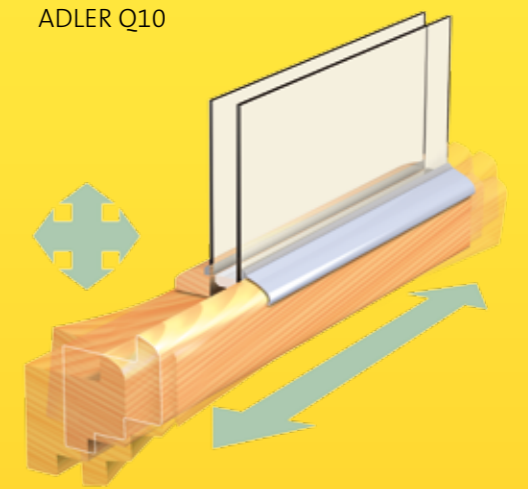
ADLER Q10



Protection UV optimale

La protection UV de toutes les couleurs a été nettement améliorée. Ainsi, plus de 90 % des rayons UV nocifs sont bloqués, même dans le cas des couleurs les plus claires. Ceci permet de ralentir incroyablement la dégradation de la lignine et par conséquent le processus de vieillissement du bois.

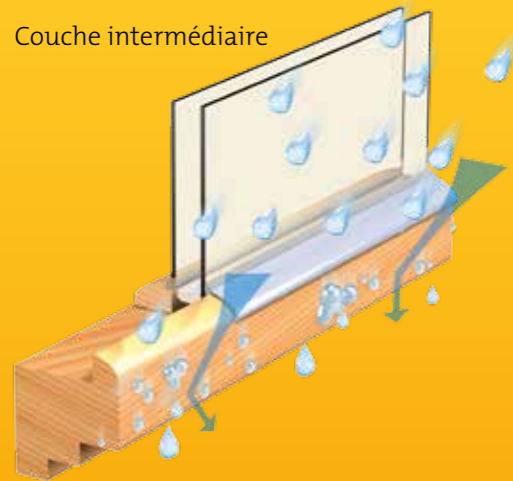
ADLER Q10



Élasticité face au froid

Par l'application des technologies les plus modernes dans la formule de vernis, nous avons réussi à élever à 100% l'élongation à la rupture d'Aquawood Dickschichtlasur/ Finition lasure satinée (dans le cas des systèmes traditionnels, elle s'élève à 30%). Grâce à cela, le film de lasure s'adapte à pratiquement tous les mouvements de la fenêtre, sans être endommagé. Également en cas de températures extrêmement basses, l'élasticité du vernis se maintient parfaitement.

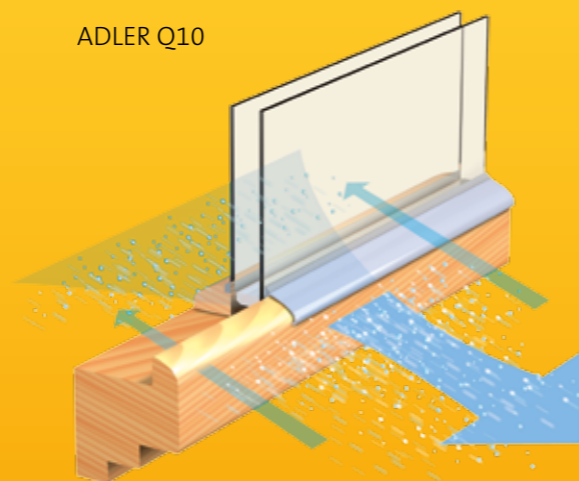
Couche intermédiaire



Protection intégrale

La formulation pour l'application au trempage et par arrosage d'Aquawood Intermedio permet d'obtenir une couche protectrice contre l'humidité aux endroits où elle ne peut pratiquement pas ou pas du tout être obtenue par application au pistolet. Ainsi, la capacité d'absorption d'humidité du bois est sensiblement diminuée.

ADLER Q10



La meilleure protection contre l'eau liquide/ Perméabilité élevée à la vapeur d'eau

Les systèmes de lasure traditionnels ont souvent des déficiences s'ils sont soumis trop tôt à l'action de l'eau (par ex. pluie). La plupart du temps des taches blanchâtres apparaissent (formation d'une voile blanchâtre), qui certes disparaissent à nouveau après le séchage, mais sont souvent à l'origine de réclamations des surfaces. Avec la toute nouvelle formule, cet effet n'existe plus, et cela, avec la capacité de diffusion constante du film de lasure.

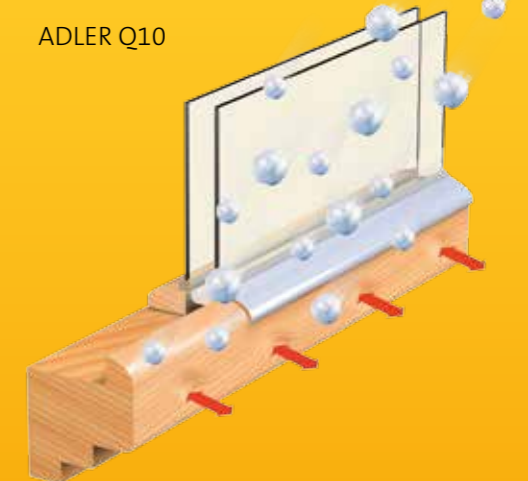
Dickschichtlasur
(finition lasure satinée)



Résistance aux chocs

Le film de lasure peut garantir sa capacité de protection tant qu'il est maintenu intact. Une sollicitation mécanique comme la grêle, endommage souvent les lasures et l'eau et l'humidité peuvent alors accéder librement au bois. La structure polymère spécifique a énormément augmenté la résistance aux chocs et par conséquent les revêtements restent en meilleur état face aux sollicitations mécaniques.

ADLER Q10



IMPRÉGNATIONS- TIONS PAR TREMPEGE



ADLER

Dans nos veines coulent les couleurs.

AQUAWOOD TIG HIGHRES®

LE SPÉCIALISTE DE L'ÉGALISATION.

Avec Aquawood TIG HighRes® nous avons réussi à accomplir plusieurs tâches en même temps, avec un seul produit.

1. Application de la protection chimique du bois : Par sa combinaison d'agents actifs, Aquawood TIG HighRes® offre la protection exigée selon ÖNORM B3803 ou DIN 68800-3 contre le bleuissement (Vérification selon EN 152-1) et les champignons lignivores (Vérification selon EN 113).

2. Coloration : La coloration donnée par Aquawood TIG HighRes® s'effectue par l'utilisation de pigments d'oxydes de fer de grande qualité, lesquels contribuent principalement à la protection UV de l'ensemble du cycle de vernissage et à la longévité de la fenêtre en bois.

3. Effet d'égalisation : En particulier dans le cas de bois tendres des taches se forment de temps en temps lors de l'imprégnation en raison du comportement d'absorption irrégulier des fibres. Les additifs d'égalisation atténuent le mieux possible les taches et créent un bel aspect régulier de teinture. Même les couleurs de bois différentes sont partiellement égalisées (par ex. le méranti).

4. Stabilisation de la lignine : La stabilisation de la lignine, composant du bois, permet de protéger le bois de manière durable contre les intempéries et d'augmenter sensiblement la longévité des fenêtres en bois.

Aquawood TIG HighRes®. Seulement le meilleur pour le bois.

Aquawood TIG séduit par une protection exceptionnelle contre les rayons UV, un effet d'égalisation hors du commun et vous garantit un aspect et une longévité irréprochable.

Article n°

5432 suiv.

Conditionnement

4 l, 22 l, 120 l

Pour plus d'informations concernant l'application tenez compte des indications de la Fiche Technique d'Aquawood TIG HighRes®

HighRes®

**ADLER**

Dans nos veines coulent les couleurs.

AQUAWOOD TIG HIGHRES® HOLZ-ALU

LA PREMIÈRE CRÈME SOLAIRE POUR LES FENÊTRES EN BOIS.

Les fenêtres en bois et aluminium à la finition naturelle en bois de conifères locaux sont très en vogue. Et pour qu'ils puissent conserver longtemps leur aspect naturel et leur fraîcheur, ADLER a misé sur cette innovation.

L'utilisation de la technologie HighRes® a permis d'intervenir activement dans la structure cellulaire du bois et l'utilisation de matières premières de grande qualité a permis de stabiliser la lignine en tant qu'élément constitutif important. Le jaunissement du bois est ainsi évité et l'aspect

naturel des bois de conifères perdure. Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu garantit la protection chimique nécessaire du bois contre les bleuissements (Vérification selon EN 152-1) et les champignons lignivores (Vérification selon EN 113), conformément à la norme ÖNORM B 3803 et DIN 68800-3. Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu, peut naturellement, comme toutes les imprégnations par trempage de la société ADLER, être appliqué aussi bien par trempage que par arrosage.

Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu (bois-alu) Un bois frais à l'éclat durable.

Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu est le meilleur moyen de protéger une fenêtre moderne en bois et aluminium tout en conservant son aspect naturel à long terme.

Article n° **57625**
Conditionnement 5l, 25l

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu.

HighRes®

AQUAWOOD TG

LA BASE PARFAITE POUR LES BOIS RÉSISTANTS.

Avec Aquawood TG, nos laboratoires de recherche ont réussi à employer une toute nouvelle technologie polymère. Des tailles de fragments s'accordant parfaitement les uns sur les autres à l'échelle nanométrique produisent un comportement de coulage particulièrement bon avec un pouvoir de pénétration simultané. Le comportement exceptionnel de coulage sur des bois peu absorbants rendent le produit parfaitement approprié particulièrement pour les bois

feuillus comme le chêne ou les bois conifères très riches en résine. Aquawood TG offre une protection contre le bleuissement et les champignons lignivores. La coloration donnée par Aquawood TG s'effectue par l'utilisation de pigments d'oxydes de fer de grande qualité, lesquels contribuent principalement à la protection UV de l'ensemble du cycle de vernissage et à la longévité de la fenêtre en bois.

Aquawood TG. Le meilleur pour le bois.

Aquawood TG offre un comportement de coulage hors du commun et est parfaitement adaptée aux bois résistants comme le chêne sur lequel il n'est pas nécessaire d'appliquer une protection chimique selon DIN 68800.

TEINTES DE BASE POUR LE SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE ADLER | MIX

Aquawood TG W30	57680
Aquawood TG W40	57681
Aquawood TG Color	57492
Article n°	5435 suiv., 5438 suiv.
Conditionnement	4l, 22l

Pour plus d'informations concernant l'application tenez compte des indications de la Fiche Technique d'Aquawood TG.



Photo : Josko

REVÊTEMENTS INTERMÉDI- AIRES



Photo : Schilling

ADLER
Dans nos veines coulent les couleurs.

AQUAWOOD INTERMEDIO LA PROTECTION INTÉGRALE.

Le pire ennemi du bois de fenêtre est l'humidité extrême. Celle-ci cherche les joints constructifs et les ouvertures pour pénétrer dans le bois. C'est dans la rainure à verre qu'apparaît cette problématique, consistant en l'apparition constante d'endroits où le revêtement n'est pas appliqué à 100 % lors d'un vernissage par procédé de pistolage. À cela s'ajoute le fait que dans cette zone s'écoule l'isotherme du point de rosée, c'est-à-dire que la vapeur d'eau infiltrée se condense et l'eau s'écoule. Elle peut s'infiltrer dans le bois et provoquer une détérioration. Dans cette situation, Aquawood Intermedio peut déployer toutes ses propriétés.

Grâce à sa capacité d'être appliqué par trempage et par arrosage, il est à même de s'infiltrer dans toutes les zones non suffisamment ou pas du tout accessibles par le pistolage. Aquawood Intermedio forme une couche sèche d'environ 20-30 μm , qui empêche l'éventuelle humidité existante de pénétrer dans le bois. Par sa teneur en extrait sec élevée, il sature parfaitement aussi les points de bois de bout aux endroits des joints en V et des jonctions transversales. Le ponçage est minimisé par l'encadrement des fibres dans la couche formée et il est pratiquement impossible de poncer jusqu'au bois brut dans la zone des arêtes.

Aquawood Intermedio. Opération qualité.

Étant incolore, la protection intégrale est utilisable pour toutes les cycles de vernissage et augmente sensiblement la qualité de l'ensemble du revêtement de la fenêtre en bois.

Article n° **53663**
Conditionnement 5 kg, 25 kg, 120 kg

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Intermedio.



AQUAWOOD INTERMEDIO ISO

LE REVÊTEMENT INTERMÉDIAIRE INCOLORE AVEC EFFET ISOLANT.

Fait ses preuves depuis de nombreuses années : ADLER Aquawood Intermedio ISO, le revêtement intermédiaire pour les cas difficiles. Peu importe qu'il s'agisse de bois riches en résine comme le mélèze ou les bois aux pores particulièrement profonds, Aquawood Intermedio ISO confère un aspect irréprochable et un haut pouvoir garnissant. Les chercheurs d'ADLER-Werk Lackfabrik ont évolué ce produit avec succès et l'ont doté d'un effet isolant additionnel contre les substances contenues dans

le bois, responsables de l'altération des couleurs. Vous pouvez désormais appliquer Aquawood Intermedio ISO sans exception sur tous les types de bois, qu'il s'agisse de cycles lasurés ou opaques. Les coûts de processus, le temps de travail et les risques de désagrément diminuent : pour la pulvérisation, vous n'avez pas besoin d'un autre revêtement intermédiaire : Aquawood Intermedio ISO suffit.

AQUAWOOD INTERMEDIO ISO. LE SUCCÈS DE L'INNOVATION.

Aquawood Intermedio ISO est parfaitement adapté pour tous les cycles grâce à sa formulation incolore et augmente sensiblement la qualité de l'ensemble de la structure de revêtement.

Art. no.	Désignation	Application	Pouvoir garnissant	Aptitude au ponçage	Isolation	Conditionnement
53663	Aquawood Intermedio		○	++	○	5 kg, 25 kg, 120 kg
53730	Aquawood Intermedio ISO		++	++	+	5 kg, 25 kg, 120 kg

++ excellent | + très bon | ○ bon

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Intermedio ISO.

ACRYL-SPRITZFÜLLER

REMPLISSAGE ET PONÇAGE AU PLUS HAUT NIVEAU !

ADLER Acryl-Spritzfüller a été spécialement conçu pour les utilisateurs qui souhaitent obtenir un pouvoir garnissant particulièrement élevé pour les fenêtres traitées avec des cycles de vernissage opaques, tout en conservant une bonne aptitude au ponçage. Pour les bois très riches en substances comme le mélèze ou le chêne,

il est nécessaire de disposer d'un bon effet isolant, voilà pourquoi nous recommandons d'appliquer une couche intermédiaire à l'aide d'ADLER Acryl-Spritzfüller. Cela permet d'exclure pratiquement la possibilité d'infiltration des substances contenues.

ACRYL-SPRITZFÜLLER. UN PRODUIT DE REMPLISSAGE, DEUX ARGUMENTS.

Acryl-Spritzfüller se distingue notamment par son haut pouvoir garnissant et sa facilité de ponçage. Il garantit pour de nombreuses années une surface parfaite de vos fenêtres en bois traitées avec cycles de vernissage opaques.

Article n° **41002**
Conditionnement 6 kg, 32 kg, 150 kg

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'ADLER Acryl-Spritzfüller.



Photo : Josko



AQUAWOOD ISOGRIP HIGHRES®

LE PROFESSIONNEL DE L'ADHÉRENCE POUR LES FENÊTRES ET LES VOILETS.

Les fenêtres en bois sont souvent mises à l'épreuve, notamment sur les chantiers en hiver où elles sont soumises à de fortes sollicitations. L'air humide diffuse à travers le bois, de l'intérieur vers l'extérieur et soumet le revêtement à une pression qui peut provoquer des éclatements. Voilà pourquoi les revêtements de fenêtre en bois requièrent absolument une adhérence. Le revêtement intermédiaire à deux composants d'ADLER, Aquawood Isogrip HighRes®, remplit cette fonction. La résistance aux intempéries de tous les revêtements est garantie grâce à une protection exceptionnelle contre l'eau liquide, associée à une perméabilité élevée à la vapeur. En cas d'humidification du support,

il offre aussi une adhérence humide trois fois plus élevée que les revêtements traditionnels. Et ses propriétés ne s'arrêtent pas là. Le faible relèvement des fibres du bois et le faible gonflement du bois de printemps permettent de limiter le ponçage. Doté d'un effet isolant exceptionnel, Aquawood Isogrip HighRes® peut être utilisé de manière universelle sur tous les types de bois et convient aux cycles opaques et lasurés. L'adhérence sensationnelle protège la fenêtre de manière durable contre les intempéries. Voilà pourquoi ADLER recommande aussi Aquawood Isogrip HighRes® pour les surfaces fortement exposées comme les volets de fenêtre.

Aquawood Isogrip HighRes®. L'adhérence humide, c'est sa spécialité.

Avec Aquawood Isogrip HighRes® le revêtement de vos fenêtres en bois adhère trois fois mieux que les revêtements traditionnels - L'avantage qui fait la différence sur les chantiers en hiver.

Article n°	57990
Conditionnement	4 kg, 22 kg
Rapport du mélange	100 parties en poids Aquawood Isogrip HighRes® 57990 7 parties en poids du durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Isogrip HighRes®.

HighRes®



Photo : Rieder Fenster

REVÊTE- MENTS DE FINITION



LA TECHNOLOGIE Q10.

UNE NOUVELLE ÉTAPE INNOVATRICE DU LABORATOIRE DE RECHERCHE D'ADLER.

Pour satisfaire les exigences futures des fenêtres en bois et bois-aluminium, nos chercheurs ont évolué la génération 3. Le résultat: Q10. C'est tout spécialement dans la phase de construction que les conditions pour les fenêtres sont défavorables : délais de livraison courts, humidité élevée et sollicitations mécaniques. Ces exigences sont justement celles auxquelles les revêtements modernes High-Tech doivent répondre. La qualité Q10 d'ADLER s'en charge. Le respect de l'environnement, une résistance exceptionnelle aux intempéries, un aspect naturel et un toucher velouté répondent présent chez ADLER, bien évidemment! Dans le domaine du revêtement de fenêtre, il était jusqu'à aujourd'hui nécessaire d'utiliser différents matériaux de vernissage selon la technique d'application. La nouvelle technologie Q10

permet pour la première fois d'appliquer un seul et même produit à la main, dans l'installation électrostatique ou avec des robots de pulvérisation modernes. Un mélange spécial de dispersions polymères sélectionnées, des mécanismes d'auto-réticulation les plus modernes et des promoteurs d'adhérence humide spécifiques forment la base de la technologie Q10. Associés à une technique de production unique en son genre, ils engendrent le nec plus ultra des revêtements de fenêtre : après évaporation de l'eau, des réactions chimiques ont lieu, augmentant sensiblement la résistance mécanique et améliorant considérablement l'adhérence sur des supports humides. De plus, les propriétés finales des surfaces sont obtenues 30% plus rapidement qu'avec les revêtements traditionnels.

Les avantages de la technologie Q10 d'un seul coup d'oeil :

- ✓ **Économie de temps et d'argent** – Temps de passage plus rapides notamment en cas de séchage forcé.
- ✓ **Moins de dommages liés au transport et au montage** – Stabilité au blocking plus élevée et résistance mécanique augmentée.
- ✓ **Hightech-Allrounder polyvalent** – Un système de revêtement pour le vernissage par pulvérisation manuelle, procédé électrostatique et avec robot de pulvérisation.
- ✓ **Écran de protection contre les intempéries avec effet membrane** – Perméabilité élevée à la vapeur d'eau et protection simultanée contre l'eau liquide
- ✓ **Superficie synonyme de bien-être** – Aspect naturel et toucher velouté.
- ✓ **Habitat sain** – La résistance du revêtement à la transpiration et à la salive a été testée conformément à ÖNORM S 1555 et EN 71, il ne représente donc aucun danger pour les enfants.



Photo : Fotolia



Photo : Fotolia



Dans nos veines coulent les couleurs.

ACRYL-SPRITZLACK Q10

VITESSE ET RÉSISTANCE VONT DE PAIR.

Qu'il s'agisse de couleurs intenses, vives ou de tons pastels délicats – pour ADLER Acryl-Spritzlack Q10, rien n'est impossible. Un pouvoir couvrant élevé et des pigments d'oxydes de fer résistants aux intempéries garantissent pour de nombreuses années une surface parfaite des fenêtres en bois traitées par cycles opaques. Lors du vernissage de bois très riches en substances comme le mélèze ou le chêne, il est recommandé d'appliquer une couche intermédiaire avec ADLER Acryl-Spritzfüller. Son action isolante parfaite exclut pratiquement la possibilité

d'infiltration des substances contenues dans le bois. Le ADLER Acryl-Spritzlack Q10 (peinture-laque acrylique ADLER à appliquer au pistolet) est bien sûr disponible dans tous les coloris RAL et NCS. Les tons métalliques RAL 9006 et 9007 sont aussi réalisables. Aquawood Protect 53215 leur confèrent une résistance élevée à la rayure. En plus du degré de brillance mat naturel, toutes les teintes RAL et NCS peuvent désormais aussi être nuancées dans la formulation brillante à l'aide du système de mélange des couleurs d'ADLER | Mix.

Acryl-Spritzlack Q10. Met des couleurs dans la vie.

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 se distingue par une résistance remarquable aux conditions climatiques et par un pouvoir couvrant supérieur. Grâce à cela, il garantit pour de nombreuses années une surface parfaite des fenêtres en bois traitées avec cycles de vernissage opaques.

TEINTES DE BASE POUR LE SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE ADLER | MIX

Acryl-Spritzlack Q10 W10 M (mat)	43261	Acryl-Spritzlack Q10 W10 G (brillant)	43271
Acryl-Spritzlack Q10 W30 M (mat)	43260	Acryl-Spritzlack Q10 W30 G (brillant)	43270

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Acryl-Spritzlack Q10.

AQUAWOOD DSL Q10

AVEC EFFET WOW.

Une résistance à l'eau extrêmement rapide (absence de "voile blanchâtre"), totalement hydrofuge et laissant à la fois respirer le bois, une résistance mécanique élevée et des propriétés finales obtenues 30% plus rapidement. Tous ses avantages caractérisent Aquawood Dickschichtlasur Q10, et ce, grâce à la nouvelle technologie. Un autre point fort est sa brillance accentuée, un haut pouvoir garnissant et la qualité ADLER éprouvée.

En plus des multiples teintes de la gamme standard, les demandes spéciales peuvent être nuancées simplement et de manière professionnelle grâce au système teintométrique d'ADLER, disponible désormais dans trois degrés de brillance.

Aquawood DSL Q10. La sagesse de la conclusion finale.

Aquawood Dickschichtlasur Q10 est la meilleure manière de protéger et d'affiner une fenêtre au design harmonieux et de maintenir longtemps cette sensation.

TEINTES DE BASE POUR LE SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE ADLER | MIX

Aquawood DSL Q10 W30 M (mat)	51787
Aquawood DSL Q10 W30 SG (brillant soyeux)	59225
Aquawood DSL Q10 W30 G (brillant)	59100

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood DSL Q10. Peut être nuancé à l'aide du système teintométrique ADLER | MIX.



Photo: Internorm



Photo: Internorm



Dans nos veines coulent les couleurs.

AQUAWOOD NATUREFFEKT

PROTECTION INVISIBLE.

Le naturel est à la mode. Les laboratoires de recherche ADLER ont créé Aquawood Natureffekt pour ceux qui ne veulent pas renoncer au caractère naturel du bois brut même pour leurs fenêtres. Conçu spécialement pour le bois de conifères, Aquawood Natureffekt préserve l'effet optique d'un bois de fenêtre "uniquement poncé". Les filtres UV employés préviennent en plus un jaunissement inesthétique. La surface se caractérise ensuite, en com-

paraison avec les finitions lasure satinées normales, par une plus grande dureté et par conséquent une résistance mécanique aux contraintes. Le vernis transparent mat profond présente de plus une résistance élevée au blocking et aux produits chimiques. ADLER recommande Aquawood Natureffekt notamment pour les constructions bois-aluminium.

Aquawood Natureffekt. Résistance esthétique.

Aquawood Natureffekt déploie au mieux ses propriétés sur les bois de conifères. Il peut aussi provoquer d'intéressants effets optiques sur les différents bois de feuillus.

TEINTES STANDARDS

Incolore	5127 000200	Berlin	5127 053789
Paris	5127 053791	Lissabon (Lisbonne)	51270 53792
London (Londres)	5127 053790	Barcelona (Barcelone)	51270 53793
Stockholm	5127 053788		
Conditionnement	5 kg, 25 kg, 120 kg		

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Natureffekt.

AQUAWOOD LÄRCHENÖL

NATURE PROTÉGÉE.

L'éclat satiné et le soulignement de l'aspect naturel du bois ne sont que deux des attributs qui caractérisent une surface de mélèze huilée. Malheureusement associés la plupart du temps à des produits à base de solvants et de longues périodes de séchage improductives. Il n'en est pas ainsi avec l'huile Aquawood Lärchenöl, la seule huile pour bois diluable à l'eau et applicable au pistolet pour une utilisation industrielle. Une application des plus faciles et aucune "contamination par l'huile" de la production, caractérisent Aquawood Lärchenöl de même que la surface satinée obtenue. Par des périodes de séchage extrêmement courtes, il est possible

de réaliser des surfaces huilées avec Aquawood Lärchenöl dans des temps normaux de production. Dans le but d'offrir également une surface huilée pour les fenêtres en bois soumises aux intempéries, Aquawood Lärchenöl a été complétée par une formulation prête au trempage. Avec Aquawood Lärchenöl, les fenêtres peuvent être produites par le simple procédé de trempage ou d'arrosage de manière très rationnelle. Les huiles utilisées présentant une bonne infiltration et des propriétés hydrofuges offrent une protection spécifique contre la formation d'écailles lors de la dégradation liée aux intempéries.

Aquawood Lärchenöl. Pour un design intemporel.

Aquawood Lärchenöl est disponible dans les nouvelles teintes à la mode, le soulignement de l'aspect naturel du bois et l'apparence noble qu'il lui confère séduisent les amoureux du bois.

Seulement pour les constructions en bois-aluminium
Aquawood Lärchenöl spritzfertig.

Pour les fenêtres soumises aux intempéries, nous recommandons Aquawood Lärchenöl tauchfertig (par trempage).

TEINTES DE BASE POUR LE SYSTÈME TEINTOMÉTRIQUE

ADLER | MIX

Aquawood Lärchenöl SQ W30	53173
Conditionnement	4 kg, 22 kg
Aquawood Lärchenöl SQ incolore	53180
Conditionnement	5 kg, 25 kg, 120 kg

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Lärchenöl.

Article n°	53179
Conditionnement	25 kg

SYSTÈME LIGNO+



AQUAWOOD LIGNO+ BASE

LA MEILLEURE BASE.

La durabilité nécessite une base parfaite. Aquawood Ligno+ Base offre cette base pour le revêtement à grande transparence de fenêtres en bois.

L'utilisation de la technologie HighRes® a permis d'intervenir activement dans la structure cellulaire du bois et l'utilisation de matières premières de grande qualité a permis de stabiliser la lignine en tant qu'élément constitutif important. Ainsi, l'évolution du vieillissement du bois est protégé des influences environnementales défavorables et la durabilité du groupement

cellulaire dans sa compacité est maintenue. En même temps, avec l'Aquawood Ligno+ Base, la protection chimique nécessaire selon ÖNORM B 3803 ou DIN 68800-3 contre les bleuissements (vérification selon EN 152-1) et les champignons lignivores (vérification selon EN 113) a été obtenue.

Aquawood Ligno+ Base peut naturellement, comme toutes les imprégnations par trempage de la société ADLER, être appliqué aussi bien lors des procédés de trempage que par arrosage.

Aquawood Ligno+ Base – la première étape vers le succès.

Aquawood Ligno+ Base intervient activement dans la structure cellulaire tout en conservant le ton naturel du bois.

Article n°	Incolore	57960
	Eiche Natur	57961
Conditionnement	5 l, 25 l, 120 l	

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Ligno+ Base.

HighRes®



AQUAWOOD LIGNO+ SEALER TAUCHFERTIG

PROTECTION COMPLÈTE.

La protection intégrale des arêtes de fenêtre est aussi un objectif central du revêtement intermédiaire dans le système Aquawood Ligno+.

La technologie HighRes® nous permet d'obtenir une excellente protection contre l'eau au moyen du revêtement intermédiaire. Mais pour cela il est absolument indispensable que la couche de protection de l'humidité soit fermée en continu. Cela ne peut avoir lieu qu'au moyen d'Aquawood Ligno+ Sealer. Tout comme Aquawood Intermedio plus connu, le Sealer atteint tous les points

étant couverts insuffisamment ou pas du tout lors de l'application d'un revêtement au pistolet. Ainsi se forme une couche sèche continue d'environ 20 - 30 µm, qui entoure la fenêtre comme une deuxième peau et par conséquent empêche l'infiltration de l'humidité.

Les propriétés parfaites d'écoulement et de ponçage font d'Aquawood Ligno+ Sealer le revêtement intermédiaire idéal pour le cycle de vernissage à grande transparence de qualité supérieure.

Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig – la deuxième peau.

Aquawood Ligno+ Sealer tauchfertig augmente la longévité de la fenêtre en bois par l'isolation omnidirectionnelle.

Article n° **59110**
Conditionnement 5 kg, 25 kg, 120 kg

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig

HighRes®

AQUAWOOD LIGNO+ SEALER SPRITZFERTIG

LE PRO DE L'ISOLATION.

Particulièrement dans le cas des bois très résineux comme le mélèze de Sibérie ou le chêne poreux, des anomalies de surfaces enlaidies peuvent apparaître. La résine élève le risque de coulures dans le cas des lasures diluables à l'eau. La technologie HighRes® permet d'obtenir des surfaces parfaites, même avec des bois particulièrement résineux. L'isolation omnidirectionnelle de l'arête de la fenêtre est

un objectif central du revêtement intermédiaire dans le système Ligno+. Le partenaire Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig, prend en charge cet objectif et garantit que la couche de protection d'humidité soit fermée en continu. Par l'application au pistolet d'Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig, le risque de ponçage jusqu'au bois brut est évité et la résine est parfaitement isolée.

Aquawood Ligno+ Sealer spritzfertig – la perfection pour le mélèze et le chêne.

Aquawood Ligno+ Sealer spritzfertig permet aussi de garnir des surfaces garnissantes même dans le cas de bois particulièrement résineux ou poreux.

Article n° **59114**
Conditionnement 5 kg, 25 kg

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig.

HighRes®



AQUAWOOD LIGNO+ TOP

OPTIQUE EXCELLENTE.

La couche de finition à grande transparence Aquawood Ligno+ Top veille en dernier lieu à la protection active anti-UV. Pour cela nous travaillons avec les agents de protection UV les plus modernes grâce auxquels une transparence parfaite du revêtement avec effet protecteur simultané est obtenue. Le côté révolutionnaire

de cette technologie est la permanence considérable de l'effet de protection en comparaison avec les revêtements traditionnels transparents destinés aux zones extérieures. La lasure unique en son genre est bien évidemment appropriée aussi bien pour une application manuelle au pistolet que pour des automates de pistelage.

Aquawood Ligno+ Top – pour une optique excellente.

Aquawood Ligno+ Top protège durablement les fenêtres en bois de la grisaille grâce à la technologie inédite de filtres UV et est désormais disponible dans la teinte chêne naturel.

TEINTES RECOMMANDÉES :

Bois épicéa: Ligno+ Top	59111
Bois mélèze: Ligno+ Top Lärche Natur	59141
Bois chêne: Ligno+ Top Eiche Natur	59106
Conditionnement	5 kg, 25 kg, 90 kg

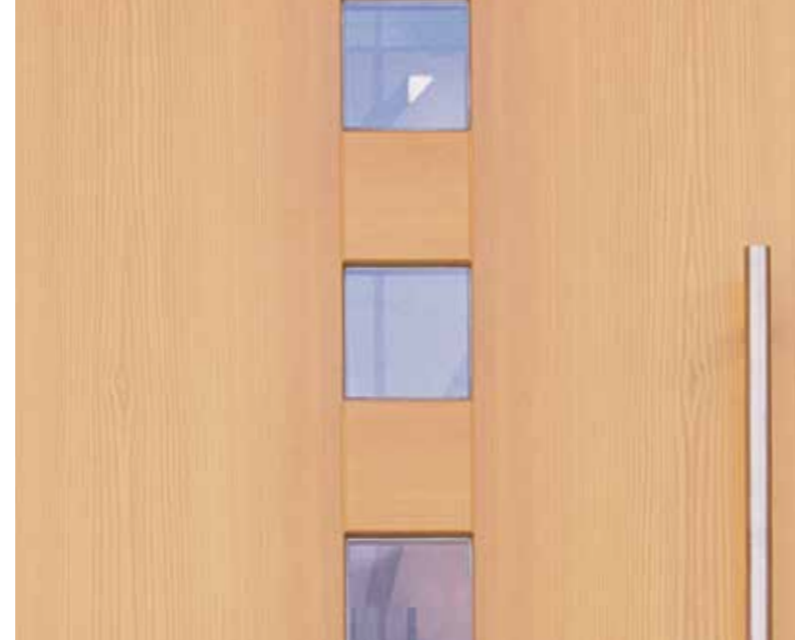
Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Ligno+ Top.

HighRes®





Photo : Josko



AQUAWOOD PROTECT

RÉSISTANCE JUSQU'À LA STABILITÉ D'ANNEAUX.

Qui n'a jamais vécu cette situation : les bras occupés par les sacs à provisions, un coup de pied violent ouvre les portes de la maison; les éraflures provoquées par le panier à provisions et les clefs sont à l'ordre du jour. Par sa résistance extrême aux contraintes, Aquawood Protect protège les portes d'une usure prématurée. Ce vernis transparent satiné mat est spécialement adapté à être utilisé comme vernis de finition sur des portes vernies et apporte une amélioration de la protection anti-rayures,

de la stabilité au blocking et de la résistance aux produits chimiques. Il ne faut naturellement pas renoncer à ces avantages dans le cas des surfaces lasurées.

Pour les peintures-laques métalliques, le vernissage final doit avoir lieu à l'aide de Aquawood Protect, afin de mieux protéger des contraintes mécaniques les surfaces relativement sensibles.

Aquawood Protect. Résistant mais chaleureux.

Par une bonne résistance aux rayons-UV et aux éraflures, Aquawood Protect protège les portes d'entrée d'une usure prématurée.

Article n°	53215
Conditionnement	4 kg, 22 kg
Rapport du mélange	100 parties en poids Aquawood Protect 53215 7 parties en poids du durcisseur ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood Protect.

AQUAWOOD MS-SPRITZLASUR & MS-COLOR

POUR QUE LE BOIS RESPIRE.

Dans le cas des éléments extrêmement exposés (par ex. jardins d'hiver) ou éléments de construction semi-stables en bois de conifères comme les volets ou les structures de portail il peut arriver parfois, en raison d'une charge d'humidité particulière, que les systèmes de finition se heurtent aux limites de la capacité de charge. Pour cette utilisation, les laboratoires ADLER ont développé le groupe de produits des systèmes de couche d'application moyenne (MS). Par la faible

épaisseur du film sec la capacité de diffusion du revêtement est fortement élevée. L'humidité qui s'en suit peut ainsi être éliminée plus facilement des pièces de la structure. Malgré tout, ce type de revêtement résiste parfaitement aux intempéries et la protection anti-UV est présente à 100% grâce à d'additifs spéciaux. Comme pour tous les systèmes à fine épaisseur, le travail de rénovation est très simple.

Aquawood MS-Spritzlasur & Aquawood MS-Color. Le produit optimal pour le bois de conifères.

Les systèmes Aquawood MS ont été vérifiés par l'institut autrichien "ofi Lackinstitut" selon EN927-2, donnant d'excellents résultats et homologués pour les éléments de construction ayant des dimensions exactes.

Article n°	
MS-Spritzlasur	53205 suiv.
MS-Color	43900 suiv.
Conditionnement	5 kg, 25 kg

Pour plus d'informations concernant l'application, tenez compte des indications de la Fiche technique d'Aquawood MS-Spritzlasur & Aquawood MS-Color.



KITS D'ENTRETIEN ADLER

Photo : Iosko



Photo : Internorm



Dans nos veines coulent les couleurs.

KIT D'ENTRETIEN PFLEGESET PLUS POUR FENÊTRES EN BOIS



Système d'entretien pour fenêtres en bois avec revêtement lasuré basé sur des substances nettoyantes et des résines sélectionnées. Une application annuelle garantit une augmentation de la durabilité des vernis et des lasures diluables dans l'eau. Les micro fissures et les pores du film lasuré sont bouchés. Également parfaitement adapté à l'entretien des meubles de jardin. Procure un effet de surface satiné soyeux. Recouvrable sans problème.

ADLER Top-Finish n'est pas adapté pour éliminer les défauts existants dans le film de vernis par ex. causés par la grêle.

Application

ADLER Top-Cleaner : Procéder au nettoyage préalable des fenêtres très sales à l'aide d'eau chaude en y ajoutant un peu de détergent, par ex. produit savonneux neutre. Appliquer Top-Cleaner sur toute la surface à l'aide du chiffon de nettoyage. Après emploi, laver le chiffon de nettoyage avec de l'eau chaude et du savon.

ADLER Top-Finish : Secouer ADLER Top-Finish avant l'emploi et appliquer de manière uniforme et en fine couche à l'aide du chiffon ou de ADLER Fenster-Tool sur la surface sèche traitée au préalable avec ADLER Top-Cleaner. Après emploi, laver le chiffon avec de l'eau chaude et du savon.

Temps de séchage : après 1 heure env. hors poisse

Consommation : env. 20 m² par litre

ADLER Fenster-Tool : Ce coussin d'application ("Fenster-Tool") pour l'entretien des fenêtres facilite l'application appropriée d'ADLER Top-Finish. Le produit est versé dans la coupelle blanche et peut être facilement absorbée par le coussin d'application ADLER. L'ADLER Fenster-Tool est approprié pour des fragments de bois étroites et des fenêtres et contient un élément de maintien de distance réglable pour la distance correcte avec le verre. Ceci pour éviter un recouvrement des joints en silicone. Lors de l'application à l'aide du Fenster-Tool, des quantités d'application ne sont pas prévisibles, c'est pourquoi il est nécessaire d'essuyer ensuite avec le chiffon de nettoyage.

Contenu

- ADLER Top-Cleaner 500 ml
- ADLER Top-Finish 500 ml
- 1 chiffon de nettoyage
- coussin d'application et coupelle („Fenster-Tool“)

Article n° 51695

Le contenu du kit d'entretien peut bien entendu être commandé ultérieurement.



KIT D'ENTRETIEN POUR LES PORTES D'ENTRÉE

Système de nettoyage et rafraîchissement des portes de la maison avec une surface lasuré ou opaque. Il forme un film protecteur fin contre les salissures et l'eau avec un bel effet satiné brillant. Les surfaces entretenues doivent être très soigneusement poncées avant un éventuel vernissage.

Application

ADLER Top-Cleaner : En vue d'un nettoyage en profondeur, appliquer ADLER Top-Cleaner soit à l'aide du chiffon de nettoyage sur toute la surface des portes ou vaporiser avec l'atomiseur livré. Procéder à un nettoyage ultérieur avec de l'eau chaude et propre pour éliminer la saleté qui reste collée.

ADLER Door-Finish : Secouer avant emploi, visser l'atomiseur livré et vaporiser ADLER Door-Finish sur toute la surface. Après 10 minutes env. de séchage, faire polir la surface avec le chiffon d'entretien. Répéter le processus pour obtenir un effet encore plus visible. Nous conseillons de procéder au nettoyage et à l'entretien deux fois par an.

Temps de séchage : 15 minutes (Door-Finish)

Consommation : env. 40 m² par litre et 2 applications

Contenu

ADLER Top-Cleaner 500 ml
ADLER Door-Finish 500 ml
2 atomiseurs
2 chiffons de nettoyage et polissage

Article n°: **5170917**

Le contenu du kit d'entretien peut bien entendu être commandé ultérieurement.



PRODUITS DE SERVICE ADLER POUR FENÊTRES ET PORTES D'ENTRÉE

Et si par hasard quelque chose allait de travers, avec les produits de service ADLER, vous êtes bien équipés. Nous vous proposons tout un nécessaire pour corriger rapidement les dommages liés au transport et au montage.

Produits standards pour petites corrections:

Top-Finish	250 ml	5169714
Top-Cleaner	500 ml	5169612
Door-Finish	500 ml	5170012
Diluant pour appl. au pinceau	250 ml	8008514
Vernis transparent vaporisateur mat G30	150 ml	9632815
Vernis en spray transparent mat satiné G70	150 ml	9632715
Vernis en spray transparent brillant G100	150 ml	9632615
ADLER Isolierspray (spray isolant blanc)	400 ml	9633937
Chiffon de nettoyage		9621001
Fondeur de cire dure 400/BT		9585001
Rabot de cire dure		9591101
Papier d'émerie	granulation 280	9552001
Pinceau spécial Solvamaxx plus	50 mm	9612511
Pinceau fin	150/P1	9612411
Bâtons de cire dure Grilith dans différentes teintes		
Stylos de retouche Flex-Pen Grilith dans différentes teintes		
Holzkitt Grilith (Mastic pour bois) dans différentes teintes		

Produits pour travaux de rénovation:

Coussin d'application Fenster-Tool		9558101
Coupelle Fenster-Tool		9558401
Pullex Aqua-DSL Chanvre	125 ml	5150718
ADLER VariColor	125 ml	4120118
Pâte colorée jaune	100 g	9601101
Pâte colorée rouge	100 g	9601001
Pâte colorée noir	100 g	9601701
Petite spatule de mélange en bois		9880601
Ouvre-boîte		9880701
Mastic fin blanc	400 g	4109904
Flex-Pen Grilith (vide)		9647001
Feuille de papier à poncer	granulation 120	9551501



OU
TRAVAILLE
AVEC
PASSION, NE
LE FAIT PAS À
MOITIÉ



Dans nos veines coulent les couleurs.

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstr. 22 · T. +43/ 5242/6922-0 · Notfallauskunft DW 111 · www.adler-lacke.com

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. 08031/3045174 · **ADLER Lack AG** · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. 055/465 2121

ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. 012/2524001 · **ADLER Slovensko s.r.o.** · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. 046/5199621

ADLER Česko s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno - Bosonohy · T. 731 725 957 · **ADLER Italia S.r.l.** · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. 0464/425308