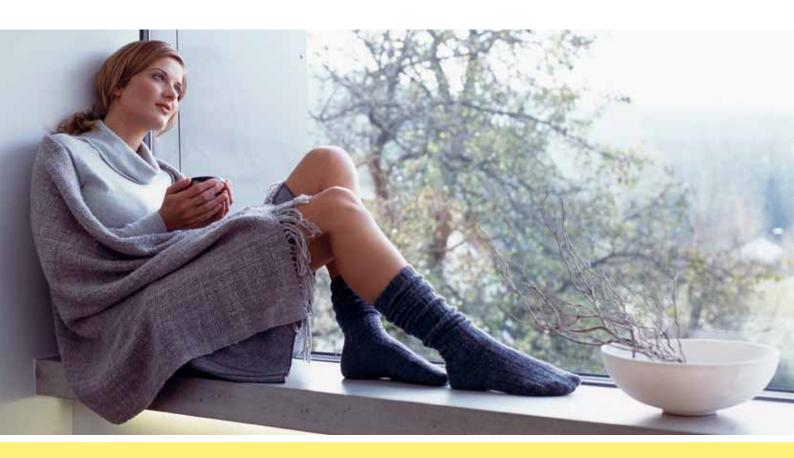
ADLER Fensterbeschichtungen













Inhaltsverzeichnis

ADLER - Herzblut	4
ADLER Fensterbeschichtung	5
Lasur- bzw. Lackaufbau	6
Lasur- bzw. Lackaufbau	7
Sieben gute Gründe für ADLER Fensterlasuren	8 - 9
Aquawood Tauchimprägnierung E	10
Aquawood Tauchimprägnierung U	11
Aquawood Tauchimprägnierung Weiß	12
Aquawood Intermedio	13
Aquawood Dickschichtlasur	14
ADLER Acryl-Spritzlack	15
Aquawood Lärchenöl	16
Aquawood Natureffekt	17

quawood Softfeel	18
quawood Protect	19
quawood MS-Spritzlasur & MS-Color	20
ighRes® Technologie	21
quawood Ligno+ Base	22
quawood Ligno+ Sealer Tauchfertig	23
quawood Ligno+ Sealer Spritzfertig	24
quawood Ligno+ Top	25
DLER Pflegesets	26 - 27
flegeset Plus für Holzfenster	28
flegeset für Haustüren	29
er ADLER Service-Koffer für Fenster und Haustüren	30
undeninformation: Beachtenswertes	31











HERZblut

> Wer mit Herz bei der Sache ist, macht keine halben Sachen.

Wo ADLER draufsteht ist unser ganzes Herzblut drin. Mit dieser Philosophie ist die Marke ADLER zum Kompetenzführer in Sachen Oberflächenveredelung geworden.

ADLER FENSTERBESCHICHTUNG

Bereits Anfang der 80er-Jahre wurde im ADLER-Werk mit der Erforschung von wasserverdünnbaren Fensterbeschichtungen begonnen. Im Laufe der Jahre wurden diese immer weiter verbessert. Mit der parallelen Weiterentwicklung der Rohstoffe konnte als letzter Schritt die generation 3 der Fensterbeschichtungen geschaffen werden. Dabei handelt es sich um ein einzigartiges System von Lacken und Lasuren, das durch den Einsatz modernster Technologien extrem gute Langzeithaltbarkeiten zulässt.

Schon seit vielen Jahren werden im Bereich der Fensterbeschichtungen nahezu 100% wasserverdünnbare Produkte hergestellt und verarbeitet.

Natürlich setzen wir auch bei **generation 3** auf unseren bestens bewährten 3-Schicht-Aufbau. Dieser ist durch ausgefeilte Technik den herkömmlichen 4-Schicht-Lackierungen

mehr als ebenbürtig, ist jedoch, durch den Einsparung eines Beschichtungsvorganges, in Sachen Qualität und Kostenbewusstsein nicht zu schlagen.

Mit den ADLER Fensterbeschichtungen der **generation 3** haben Sie auf jeden Fall ein System zur Verfügung, das Ihren hohen Ansprüchen an Qualität und Verarbeitungsfreundlichkeit, bei gleichzeitiger Minimierung der Produktionskosten, genügt. Durch den hohen Recyclinggrad tragen Sie auch einen entscheidenden Anteil zur Vermeidung von Abfällen und Erhaltung der Umwelt bei.

Holz ist nach ökologischen Bewertungen eindeutig der umweltverträglichste Werkstoff für Fensterrahmen. Und modernste ADLER Fensterbeschichtungen und Pflegeprodukte garantieren lange Haltbarkeit und leichte Wartung.

Lasur- bzw. Lackaufbau

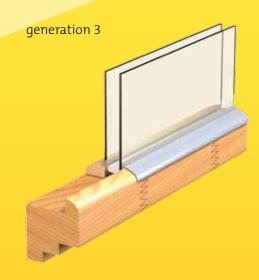
Aufbau	Produkte	besondere Eigenschaften
Lasuraufbau 1	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Tauchfertig Aquawood Dickschichtlasur	optimale Schutzwirkung durch Fluten von Aquawood Intermedio "Rundumversiegelung"
Lasuraufbau 2	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Spritzfertig Aquawood Dickschichtlasur	beste Optik bei harzreichen Nadelhölzern, beste Füllkraft bei tiefporigen Laubhölzern
Lackaufbau 1	Aquawood Tauchimprägnierung Weiß Aquawood Intermedio Tauchfertig ADLER Acryl-Spritzlack	optimale Schutzwirkung durch Fluten von Aquawood Intermedio, "Rundumversiegelung"
Lackaufbau 2	Aquawood Tauchimprägnierung Weiß ADLER Acryl-Spritzfüller ADLER Acryl-Spritzlack	Isolierung von Harz und Holzinhaltsstoffen, hohe Füllkraft
Hochtransparenter Aufbau 1	Aquawood Ligno+ Base Aquawood Ligno+ Sealer Aquawood Ligno+ Top	Hoher UV-Schutz durch nanoskalige Lichtschutzmittel
Hochtransparenter Aufbau 2	Aquawood Ligno+ Base Aquawood Ligno+ Sealer Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig Aquawood Ligno+ Top	Hoher UV-Schutz durch nanoskalige Lichtschutzmittel, beste Optik bei harzreichen Nadelhölzern
Geölter Aufbau auf bewitterten Fenstern	Aquawood Tauchimprägnierung Lärchenöl tauchfertig (2x)	Dünnschichtige, natürliche Oberfläche
Geölter Aufbau auf Holz-Alu Fenstern	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Tauchfertig Aquawood Lärchenöl Spritzfertig	Matte, natürlich wirkende Oberfläche
Naturholzeffekt 1	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Natureffekt	Harte, stumpfmatte, natürliche Oberfläche
Naturholzeffekt 2	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Spritzfertig Aquawood Natureffekt	Speziell für harzreiche und tiefporige Holzarten
Naturholzeffekt 3	Aquawood Tauchimprägnierung Aquawood Intermedio Spritzfertig Aquawood Softfeel	Stumpfmatte, natürliche Oberfläche mit guter Transparenz und außerge- wöhnlicher Haptik

Lasur- bzw. Lackaufbau

Holzarten	Resistenz- klasse DIN EN 350-2	Harzaus- tritt möglich	Verfärbungsge- fahr durch Holzinhaltsstoffe	Lasurauf- bau	Lackaufbau	Hochtrans- parenter Aufbau	Geölter Aufbau	Natur- holzeffekt
Fichte	4	х		1	1	1	1, 2	1, 3
Kiefer	3 - 4	XX	x	1	1, 2	1	1, 2	1, 3
Lärche	3 - 4	XX	х	2	2	2	1, 2	2, 3
Oregon	3	XX		1	1	1	1, 2	1, 3
Hemlock	4		х	1	1	1	1, 2	1, 3
Eiche	2		xx	2	2	-	-	2, 3
Meranti	2 - 4		х	1, 2	1, 2	-	-	3
Mahagoni	2		xx	1, 2	1, 2	-	-	3
Teak	2		xx	1, 2	1, 2	-	-	3

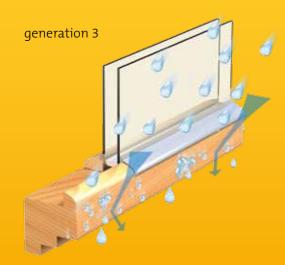
 $xx = wahrscheinlich \mid x = möglich$

Sieben gute Gründe für ADLER Fensterbeschichtungen



Egalisierende Wirkung

Der Egalisierung unterschiedlich stark saugender Holzuntergründe haben wir viel Forschungsarbeit gewidmet. Das Ergebnis sind Imprägnierungen und Lasuren, die auch auf schwierigem Holz eine einheitliche, ansprechende Farbgebung erzielen.



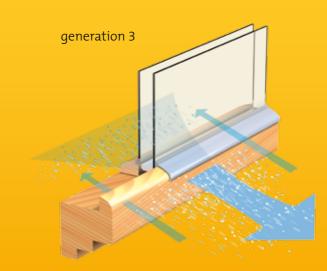
Rundumversiegelung

Durch die tauch- und flutfähige Einstellung von Aquawood Intermedio erreicht man eine feuchtigkeitsschützende Schicht an den Stellen, die beim Spritzen nur schwer bzw. gar nicht erreichbar sind. Somit wird die Feuchtigkeitsaufnahme des Holzes nachweislich gesenkt.



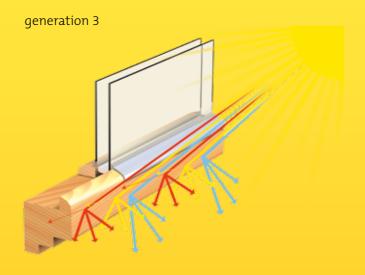
Perfekte Nasshaftung

Durch längere Regenperioden oder bei konstant hoher Raumfeuchte in Innenräumen kann das Holz stark durchfeuchtet werden. Doch selbst unter diesen extremen Verhältnissen haften Lacke und Lasuren der **generation 3** einwandfrei am Untergrund.



Bester Flüssigwasserschutz / hohe Wasserdampfdurchlässigkeit

Herkömmliche Lasursysteme haben oft Schwächen, wenn sie zu früh mit Wasser (z.B. Beregnung) belastet werden. Es entstehen meist weißliche Flecken (Weißanlaufen), die zwar nach dem Austrocknen wieder verschwinden, oftmals jedoch Anlass zur Beanstandung der Oberfläche sind. Durch die neuartige Formulierung der **generation 3** ist dieser Effekt nicht mehr existent und das bei gleichbleibender Diffusionsfähigkeit des Lasurfilms.



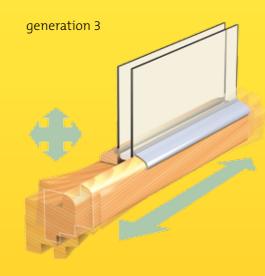
Optimaler UV-Schutz

Alle Farbtöne der **generation 3** wurden im UV-Schutz stark verbessert. So werden auch von den hellsten Lasurfarbtönen mehr als 90% der schädlichen UV-Strahlung abgeblockt. Dadurch wird der Ligninabbau und somit der Alterungsprozess des Holzes extrem verlangsamt.



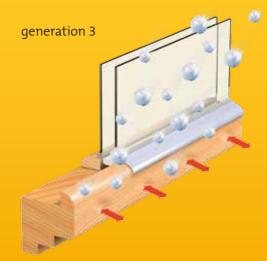
Schlagzähigkeit

Der Lasurfilm kann seine Schutzwirkung nur übernehmen, solange er intakt ist. Durch mechanische Beanspruchung, wie z.B. Hagelschlag, werden Lasuren häufig beschädigt und Wasser und Feuchtigkeit können ungehindert zum Holz vordringen. Durch die spezielle Polymerstruktur der generation 3 wurde die Schlagzähigkeit extrem gesteigert und die Beschichtungen halten somit mechanischen Beanspruchungen besser Stand.



Kälteelastizität

Durch Einsatz modernster Technologien bei der Lackformulierung ist es uns gelungen, die Reißdehnung der Aquawood Dickschichtlasur auf über 100% zu steigern (herkömmliche Systeme liegen bei ca. 30%). Dadurch macht der Lasurfilm nahezu alle Bewegungen des Fensters mit, ohne Schaden zu nehmen. Auch bei extrem niedrigen Temperaturen bleibt die Elastizität des Lackes voll erhalten.











Aquawood Tauchimprägnierung E

Die Egalisierende.

Mit der Aquawood Tauchimprägnierung E schaffen wir es, mit einem Produkt drei Aufgaben gleichzeitig zu erfüllen.

1. Einbringung des chemischen Holzschutzes

Mit der eingesetzten Wirkstoffkombination bietet die Aquawood Tauchimprägnierung E den laut ÖNORM B3803 bzw. DIN 68800-3 geforderten Schutz vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1) und holzzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113).

2. Farbgebung

Die Farbgebung bei Aquawood Tauchimprägnierung E erfolgt durch Einsatz hochwertigster Eisenoxidpigmente,

welche einen wesentlichen Anteil am UV-Schutz des Gesamtaufbaues und damit an der Langlebigkeit des Holzfensters haben.

3. Egalisierwirkung

Speziell bei Weichholzarten kommt es durch ungleiches Saugverhalten der Fasern immer wieder zu Fleckenbildung beim Imprägnieren. Durch die verwendeten Egalisieradditive werden die Flecken bestmöglich ausgeglichen und es entsteht ein schönes gleichmäßiges Beizbild. Auch unterschiedliche Holzfarben (z.B. bei Meranti) werden zum Teil egalisiert.

Aquawood Tauchimprägnierung E. Nur das Beste auf's Holz.

Aquawood-Tauchimprägnierung überzeugt durch eine hervorragende Egalisierwirkung und ist de Garant für beste Optik.

Artikelnummer 57700 ff
Gebinde 5 l, 25 l, 120 l

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Tauchimprägnierung E.

Aquawood Tauchimprägnierung U

Die Universelle.

Mit der Aquawood Tauchimprägnierung U ist es unseren Forschungslabors gelungen, eine völlig neuartige Polymertechnologie einzusetzen. Perfekt aufeinander abgestimmte Teilchengrößen im Nanometerbereich bewirken ein besonders gutes Abrinnverhalten bei gleichzeitigem Eindringvermögen. Durch das brillante Erscheinungsbild und das ausgezeichnete Abrinnverhalten auf wenig saugenden Holzarten eignet sich das Produkt damit besonders für Laubhölzer wie z.B. Eiche oder sehr harzreiche Nadelhölzer.

Wie auch alle anderen Imprägnierungen bei ADLER bietet Aquawood Tauchimprägnierung U den laut ÖNORM B3803 bzw. DIN 68800-3 geforderten Schutz vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1) und holzzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113). Die Farbgebung bei Aquawood Tauchimprägnierung U erfolgt durch den Einsatz hochwertiger Eisenoxidpigmente, welche den wesentlichen Anteil am UV-Schutz des Gesamtaufbaues und damit an der Langlebigkeit des Holzfensters haben.

Aquawood Tauchimprägnierung U. Brillanz für's Holz.

Aquawood Tauchimprägnierung U bietet ausgezeichnetes Abrinnverhalten bei gleichzeitigem Eindringvermögen und eignet sich besonders für Laubhölzer oder sehr harzreiche Nadelhölzer

Artikelnummer 57600 ff Gebinde 51, 251

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Tauchimprägnierung U.









Aquawood Tauchimprägnierung Weiß

Ein guter Grund.

Die Aquawood Tauchimprägnierung Weiß hat wie ihre Schwester, die Aquawood Tauchimprägnierung E, den vorrangigen Zweck, das Holz mit dem notwendigen chemischen Holzschutz auszurüsten. Als erster Beschichtungsschritt für deckende Lackaufbauten ist es jedoch nicht notwendig, das unterschiedliche Saugverhalten des Holzes zu egalisieren, viel wichtiger ist hier die Isolierung von Holzinhaltsstoffen. Deshalb ist die Aquawood

Tauchimprägnierung Weiß mit einer hervorragenden Isolierwirkung ausgestattet und verhindert dadurch Verfärbungen an der Oberfläche, die bei erhöhter Feuchtigkeitsbelastung des Fensters auftreten können. Die ausgezeichnete Nasshaftung ist ein zusätzlicher Vorteil für eine optimale Haltbarkeit und Langlebigkeit von deckend lackierten Holzfenstern.

Aquawood Tauchimprägnierung Weiß. Der Grund für Bunt.

Aquawood Tauchimprägnierung Weiß bietet hervorragende Isolierwirkung für Holzinhaltsstoffe und kann im Tauch- und Flutverfahren verwendet werden.

 Artikelnummer
 51253

 Gebinde
 5 l, 25 l, 90 l

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Tauchimprägnierung Weiß.

Aquawood Intermedio

Die Rundumversiegelung.

Der größte Feind des Holzfensters ist überhöhte Feuchtigkeit. Diese sucht sich konstruktive Fugen und Öffnungen, um ins Holz einzudringen. Besonders im Glasfalz ergibt sich die Problematik, dass beim Lackieren im Spritzverfahren immer wieder Stellen auftreten, wo die Beschichtung nicht 100-prozentig gegeben ist. Hinzu kommt, dass in diesem Bereich die Taupunktisotherme verläuft, das heißt, der eingedrungene Wasserdampf kondensiert und es liegt flüssiges Wasser vor. Dieses kann ins Holz eindringen und zu Problemen führen. In dieser Situation kann Aquawood Intermedio seine Vorzüge voll entfalten. Durch

seine Tauch- und Flutfähigkeit ist er in der Lage, in alle Bereiche einzudringen, die beim Spritzen nur ungenügend oder gar nicht erreichbar sind. Aquawood Intermedio bildet eine Trockenschicht von ca. 20-30 µm, wodurch eventuell vorliegende Feuchtigkeit deutlich am Eindringen ins Holz gehindert wird. Durch seinen hohen Festkörpergehalt sättigt er auch die Hirnholzstellen im Bereich der V-Fugen und der Eckverbindung perfekt ab. Der Schleifaufwand ist durch die Einbettung der Fasern in die gebildete Schicht minimiert und auch ein Durchschleifen im Kantenbereich ist nahezu unmöglich.

Aquawood Intermedio. Im Einsatz für die Qualität.

Die Rundumversiegelung ist durch ihre farblose Einstellung für alle Aufbauten einsetzbar und steigert nachweislich die Oualität der gesamten Holzfensterbeschichtung.

Für beste Optik bei harzreichen Nadelhölzern wie z.B. Lärche und für besonders hohe Füllkraft bei tiefporigen Laubhölzern empfehlen wir Aquawood Intermedio Spritzfertig.

Artikelnummer 53663

Gebinde 5 kg, 25 kg, 120 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Intermedio.

Artikelnummer 53730 Gebinde 5 kg, 25 kg









Aquawood Dickschichtlasur

Mit Wow-Effekt.

Enorm schnelle Wasserfestigkeit (kein "Weißanlaufen"), absolut wasserabweisend und trotzdem atmungsaktiv. All diese Eigenschaften zeichnen eine qualitativ hochwertige Endbeschichtung für Holzfenster aus. Die Aquawood Dickschichtlasur erreicht diese Vorgaben durch Einsatz neuartigster Technologien mit Leichtigkeit. Darüber hinaus punktet sie mit hoher Brillanz, guter Fülle und in einem natürlichen Glanzgrad. Neben hervorragender Schlagzähigkeit und optimalem UV-Schutz bietet die Aquawood Dickschichtlasur extreme Kälteelastizität (Reißdehnung über 100%) und ist zudem mit einem Selbstvernetzungsmechanismus ausgestattet.

Aquawood Dickschichtlasur. Der Weisheit letzter Schluss.

ADLER Acryl-Spritzlack

Der Beständige.

Ob kräftige, leuchtende Farben oder dezente Pastellfarbtöne – für den ADLER Acryl-Spritzlack ist nichts unmöglich. Hohe Deckkraft und witterungsbeständige Eisenoxidpigmente gewährleisten eine perfekte Oberfläche bei deckend lackierten Holzfenstern über viele Jahre hinweg.

Bei Lackierung von sehr inhaltsstoffreichen Hölzern wie Lärche oder Eiche empfiehlt es sich, die Zwischenbeschichtung mit ADLER Acryl-Spritzfüller 41002 durchzuführen. Durch seine perfekte Isolierwirkung ist ein Durchschlagen der Inhaltsstoffe nahezu ausgeschlossen. Selbstverständlich ist ADLER Acryl-Spritzlack in allen RAL- und NCS-Farbtönen erhältlich. Auch die Metallic-Farbtöne RAL 9006 und 9007 sind möglich, wobei hier mit Aquawood Protect 53215 ablackiert werden muss.

ADLER Acryl-Spritzlack. Bringt Farbe ins Leben.

Für holzinhaltsstoffreiche Holzarten wie Lärche oder Eiche empfehlen wir ADLER Acryl-Spritzfüller.

Artikelnummer 59001 ff Gebinde

5 kg, 25 kg, 120 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Dickschichtlasur. Artikelnummer 43207 ff Gebinde 5 kg, 20 kg, 120 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von ADLER Acryl-Spritzlack. Artikelnummer 41002 ff Gebinde 6 kg, 32 kg, 150 kg







Aquawood Lärchenöl

Geschützte Natur.

Der seidige Glanz und die natürliche Anfeuerung sind nur zwei Attribute, die eine geölte Lärchenholzoberfläche auszeichnen. Leider meistens verbunden mit Lösemittelprodukten und unwirtschaftlich langen Trockenzeiten. Nicht so bei Aquawood Lärchenöl – das einzige wasserverdünnbare und spritzbare Holzöl für den industriellen Einsatz. Einfachste Verarbeitung und keine "Ölverseuchung" der Produktion zeichnen das Aquawood Lärchenöl ebenso aus wie die erzielte seidige Oberfläche. Durch die extrem

kurzen Trockenzeiten können mit Aquawood Lärchenöl geölte Oberflächen in normalen Produktionszeiten hergestellt werden. Um auch für bewitterte Holzfenster eine geölte Oberfläche anzubieten, wurde Aquawood Lärchenöl um eine tauchfertige Einstellung ergänzt. Mit Aquawood Lärchenöl behandelte Fenster können durch das einfache Tauch- bzw. Flutverfahren sehr rationell produziert werden. Gut eindringende und wasserabweisende Öle bewirken eine gezielte Abwitterung ohne abzublättern.

Aquawood Lärchenöl. Für zeitloses Design.

Durch die natürliche Anfeuerung des Holzes und die edle Optik findet dieses Produkt besonders be Architekten und Holzfreunden großen Anklang.

Nur für Holz-Aluminium Konstruktionen Aquawood Lärchenöl Spritzfertig.

Artikelnummer 53180

Gebinde 5 kg, 25 kg, 120 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Lärchenöl.

Für bewitterte Fenster empfehlen wir Aquawood Lärchenöl Tauchfertig.

Artikelnummer 53179 Gebinde 25 kg

Aquawood Natureffekt

Unsichtbarer Schutz.

Für Holz-Aluminium-Konstruktionen

Wer auf den natürlichen Charakter von rohem Holz auch bei seinen Fenstern nicht verzichten will, für den haben die ADLER Forschungslabors Aquawood Natureffekt kreiert. Speziell für Nadelhölzer entwickelt, erhält Aquawood Natureffekt den optischen Eindruck eines "nur geschliffenen" Holzfensters. Die eingesetzten UV-Filter verhindern zudem unschöne Vergilbungen des Holzes. Weiters zeichnet sich die Oberfläche im Vergleich zu normalen Dickschichtlasuren durch eine größere Härte und somit mechanische Beanspruchbarkeit aus.

Aquawood Natureffekt. Ganz schön belastbar.

Aquawood Natureffekt entfaltet seinen speziellen Charakter am besten auf Nadelhölzern. Er kanr jedoch auch bei verschiedenen Laubholzarten für interessante optische Effekte sorgen.

Artikelnummer 53700 ff

Gebinde 5 kg, 25 kg, 80 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Natureffekt.









Aquawood Softfeel

Der fühlbare Unterschied.

Für Holz-Aluminium-Konstruktionen

Die "unlackierte Optik" von Aquawood Softfeel schafft in Kombination mit seiner samtigen natürlichen Haptik ein einzigartiges Wohngefühl. Damit wird die Natur auch in lackiertem Zustand wieder fühlbar. Aufgrund des niedrigen Glanzgrades erscheint die Oberfläche sehr naturbelassen, dennoch wird sie vor mechanischen Belastungen und Feuchtigkeit geschützt.

Die hohe Kratzbeständigkeit von Aquawood Softfeel verhindert auch ein Aufglänzen der matten Oberfläche. Aquawood Softfeel ist abtönbar und steht Ihnen somit in zahlreichen, individuellen Farbtönen zur Verfügung. Für interessante optische Effekte ist somit gesorgt.

Aquawood Softfeel. Fühlen Sie den Unterschied.

Aquawood Softfeel sorgt für einen weichen, samtigen Oberflächeneffekt und ein einzigartiges Wohngefühl.

Artikelnummer 59101 ff Gebinde 5 kg, 25 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Softfeel.

Aquawood Protect

Härte bis zur Ringfestigkeit.

Wer kennt die Situation nicht: Beide Hände voll mit Einkaufstaschen und ein kräftiger Fußtritt öffnet die Haustüre; Kratzer durch Einkaufskorb und Schlüssel sind an der Tagesordnung.

Aquawood Protect schützt durch seine extreme Beanspruchbarkeit die Haustüre vor vorzeitiger Abnutzung. Dieser seidenmatte Klarlack ist speziell für die Ablackierung von lackierten Haustüren geeignet und bringt eine Verbesserung im Bereich Kratzfestigkeit, Blockfestigkeit und Chemikalienbeständigkeit. Aquawood Protect kann wahlweise einkomponentig oder

zweikomponentig mit Härter verarbeitet werden. Der Vorteil bei der 1-K Anwendung ist, dass hierbei der Lack nass-in-nass in die Spritzlackoberfläche einlackiert wird und somit keine zusätzliche Trockenzeit notwendig ist. Diese Vorteile sind natürlich auch bei lasierenden Oberflächen nicht von der Hand zu weisen.

Bei Metallic-Lackierungen muss die Schlusslackierung mit Aquawood Protect erfolgen, um die relativ empfindliche Oberfläche besser gegen mechanische Beanspruchung zu schützen.

Aquawood Protect. Hart aber herzlich.

Durch gute UV-Beständigkeit und hohe Kratzfestigkeit schützt Aquawood Protect die Haustür vor vorzeitiger Abnutzung.

Artikelnummer 53215 Gebinde 4 kg, 22 kg

Mischungsverhältnis 100 Gewichtsteile Aquawood Protect 53215

7 Gewichtsteile ADLER Aqua-PUR-Härter 82220

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Protect.









Aquawood MS-Spritzlasur & MS-Color

Die Atmungsaktiven.

Bei extrem exponierten Elementen (z.B. Wintergärten) oder semi-maßhaltigen Bauteilen aus Nadelholz wie z.B. Fensterläden oder Torkonstruktionen kann es durch die spezielle Feuchtigkeitsbelastung manchmal vorkommen, dass Dickschichtsysteme an die Grenzen der Belastbarkeit stoßen. Für diese Einsatzzwecke haben die ADLER-Labors die Produktgruppe der Mittelschichtsysteme (MS) entwickelt. Durch

die geringere Trockenschichtstärke wird die Diffusionsfähigkeit der Beschichtung stark erhöht. Die anfallende Feuchtigkeit kann dadurch leichter aus den Bauteilen entweichen. Trotzdem ist diese Art der Beschichtung hervorragend wetterbeständig und der UV-Schutz ist durch Beigabe spezieller Additive 100%ig gegeben. Wie bei allen dünnschichtigen Systemen ist auch die Renovierbarkeit sehr einfach.

Aquawood MS-Spritzlasur & Aquawood MS-Color. Das Optimum bei Nadelholz.

Die Aquawood MS-Systeme wurden beim ofi Lackinstitut nach EN927-2 mit exzellenten Ergebnissen geprüft und für maßhaltige Bauteile freigegeben.

Artikelnummer

MS-Spritzlasur 53205 ff
MS-Color 43900 ff
Gebinde 5 kg, 25 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood MS-Spritzlasur und Aquawood MS-Color.





ADLER HighRes® Technologie

Das Gütesiegel für das Bekenntnis zu höchster Qualität im Einklang mit den strengsten Umweltstandards. Eine von ADLER entwickelte revolutionäre Polymertechnologie eröffnet neue Dimensionen in Bezug auf Widerstandsfähigkeit, Haltbarkeit und Verarbeitung. Nur emissionsarme Lacksysteme für höchste Qualitätsansprüche erhalten das HighRes® Gütesiegel. Durch den Einsatz spezieller Rohstoffe werden neue Maßstäbe im Bereich der Oberflächenbeschichtung gesetzt.

Erst die HighRes® Technologie machte es möglich, ein hochtransparentes Beschichtungssystem für Fenster und Türen aus Nadelholz im Außenbereich zu entwickeln. Ein wesentliches Problem bei der Haltbarkeit von Holzprodukten im Außenbereich ist der Abbau des Holzbaustoffes Lignin. Genau in diesem Bereich ist es gelungen, unter Anwendung der HighRes® Technologie und durch die besten am Weltmarkt verfügbaren Rohstoffe, das Lignin im Holz zu stabilisieren. Dadurch konnten große Fortschritte betreffend UV-Schutz und Feuchtigkeitsschutz erzielt werden. Das Ergebnis: Aquawood Ligno+. Dieser hochtransparente Systemaufbau überzeugt durch naturbelassene Optik sowie herausragende Beständigkeit und setzt neue Maßstäbe im Bereich der Fensterbeschichtung.





Aquawood Ligno+ Base

Das beste Fundament.

Dauerhaftigkeit braucht eine perfekte Basis. Diese Basis für die hochtransparente Beschichtung von Holzfenstern bietet Aquawood Ligno+ Base.

Durch den Einsatz der HighRes®-Technologie ist es gelungen, aktiv in die Zellstruktur des Holzes einzugreifen und durch die Anwendung hochwertigster Rohstoffe das Lignin als wichtigen Baustein zu stabilisieren. Somit wird das "Baugerüst" im Holz vor widrigen Umwelteinflüssen geschützt und der Zellverbund in seiner

Kompaktheit dauerhaft erhalten.

Gleichzeitig wird mit Aquawood Ligno+ Base der notwendige chemische Holzschutz entsprechend der ÖNORM B 3803 bzw. DIN 68800-3 vor Bläue (Prüfung nach EN 152-1) und holzzerstörenden Pilzen (Prüfung nach EN 113) erreicht.

Natürlich kann Aquawood Ligno+ Base, wie alle Tauchimprägnierungen aus dem Hause ADLER, sowohl im Tauchals auch im Flutverfahren verarbeitet werden.

Aquawood Ligno+ Base – der erste Schritt zum Erfolg.

Aquawood Ligno+ Base greift aktiv in die Zellstruktur ein und konserviert den natürlichen Farbtor des Holzes

 Artikelnummer
 57960

 Gebinde
 5 l, 25 l, 120 l

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Ligno+ Base. HighRes

Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig

Rundum geschützt.

Die Rundumversiegelung des Fensterkantels ist auch im System Aquawood Ligno+ eine zentrale Aufgabe der Zwischenbeschichtung.

Die HighRes®-Technologie ermöglicht es uns, mit der Zwischenbeschichtung einen exzellenten Wasserschutz zu erreichen. Dazu ist es aber unbedingt notwendig, dass die feuchtigkeitsschützende Schicht durchgehend geschlossen ist. Dies ist nur durch den Einsatz von Aquawood Ligno+ Sealer gewährleistet. Wie schon der bestens

bekannte Aquawood Intermedio erreicht der Sealer alle Stellen, die beim Spritzauftrag einer Beschichtung gar nicht oder nur unzureichend abgedeckt werden. Somit entsteht eine durchgehende Trockenschicht von ca. 20-30 µm, die das Fenster wie eine zweite Haut umschließt und somit anfallende Feuchtigkeit am Eindringen hindert. Durch die perfekten Ablauf- und Schleifeigenschaften ist Aquawood Ligno+ Sealer die ideale Zwischenbeschichtung für einen hochwertigen, hochtransparenten Aufbau.

Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig – die zweite Haut

Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig erhöht durch die Rundumversiegelung wesentlich die Lebensdauer des Holzfensters.

Artikelnummer

Gebinde 5 kg, 25 kg, 120 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Ligno+ Sealer.

59110

HighRes





Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig

Der Isolierprofi.

Speziell bei sehr harzigen Holzarten wie z.B. sibirischer Lärche kann es zu unansehnlichen Oberflächenstörungen kommen. Das Harz erhöht bei wasserverdünnbaren Lasuren auch das Risiko von Läufern. Die HighRes®-Technologie ermöglicht es, perfekte Oberflächen auch bei besonders harzigen Hölzern zu erreichen. Die Rundumversiegelung des Fensterkantels ist im System Ligno+ eine

zentrale Aufgabe der Zwischenbeschichtung. Diese Aufgabe übernimmt der Partner Aquawood Ligno+ Sealer Tauchfertig und gewährleistet dabei die durchgehend geschlossene feuchtigkeitsschützende Schicht. Durch Überspritzen mit Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig wird das Durchschleifen verhindert und das Harz perfekt isoliert.

Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig – die Perfektion für Lärchenholz.

Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig ermöglicht auch bei besonders harzreichen Holzarten füllige Oberflächen

Artikelnummer 59114
Gebinde 5 kg, 25 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Ligno+ Sealer Spritzfertig.

HighRes

Aquawood Ligno+ Top

Exzellente Optik.

Die hochtransparente Deckbeschichtung Aquawood Ligno+ Top sorgt schlussendlich für aktiven UV-Schutz. Dabei wird mit modernsten UV-Schutzmitteln gearbeitet, wodurch eine perfekte Transparenz der Beschichtung bei gleichzeitiger Schutzwirkung resultiert. Das Revolutionäre an dieser Technologie ist die extreme Konstanz der Schutzwirkung im Vergleich zu herkömmlichen hochtransparenten Beschichtungen für den Außenbereich. Die einzigartige Lasur ist natürlich sowohl für den händischen Spritzauftrag als auch für Automatikspritzanlagen geeignet.

Aquawood Ligno+ Top – für eine exzellente Optik.

Aquawood Ligno+ Top schützt durch die neuartige UV-Filter-Technologie Holzfenster dauerhaft vor Vergrauung.

Artikelnummer Gebinde 59111 ff

de 5 kg, 25 kg, 90 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte das technische Merkblatt von Aquawood Ligno+ Top.

HighRes











Pflegeset Plus für Holzfenster

Systempflege für lasierend beschichtete Holzfenster auf Basis von reinigungsaktiven Substanzen und ausgewählten Harzen. Die Haltbarkeit von wasserverdünnbaren Lacken und Lasuren wird durch einen einmaligen Auftrag pro Jahr verlängert. Mikrofeine Risse und Poren des Lasurfilms werden verschlossen. Auch zur Pflege von Gartenmöbel bestens geeignet. Ergibt einen seidenglänzenden Oberflächeneffekt. Problemlos überlackierbar.

Zur Behebung bereits vorhandener Lackschäden, z.B. Hagelschläge, ist ADLER Top-Finish nicht geeignet.

Verarbeitung

ADLER Top-Cleaner: Stark verschmutzte Fenster vorreinigen mit warmem Wasser mit Zusatz von wenig Spülmittel z.B. Neutralseifenreiniger. Top-Cleaner mit dem Reinigungstuch flächig auftragen. Reinigungstuch nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife auswaschen.

ADLER Top-Finish: ADLER Top-Finish vor Gebrauch schütteln und mit dem Reinigungstuch oder dem ADLER Fenster-Tool auf die mit ADLER Top-Cleaner vorbehandelten, trockenen Flächen gleichmäßig und dünn auftragen. Reinigungstuch nach Gebrauch mit warmem Wasser und Seife auswaschen.



Trockenzeit: nach ca. 1 Stunde klebfrei **Ergiebigkeit:** ca. 20 m²/l

ADLER Fenster-Tool: Dieses Auftragskissen ("Fenster-Tool") für die Fensterpflege erleichtert die fachgerechte Verarbeitung von ADLER Top-Finish: Das Material wird in die weiße Schale gegossen und kann dann leicht mit dem ADLER Auftragskissen aufgenommen werden. Dieses ADLER Fenster-Tool ist für schmalere Holzteile und Fenster geeignet und enthält einen verstellbaren Abstandhalter für den richtigen Abstand zum Glas, um eine Beschichtung der Silikonfuge zu vermeiden. Beim Auftrag nur mit dem Fenster-Tool entstehen zu große Auftragsmengen, deshalb ist ein Nachwischen mit dem Reinigungstuch notwendig.

Inhalt

ADLER Top-Cleaner 500 ml
ADLER Top-Finish 500 ml
1 Reinigungstuch
2-teiliges Werkzeugset ("Fenster-Tool")

Artikelnummer: 51695 Der Inhalt des Pflegesets kann selbstverständlich einzeln nachbestellt werden.

Pflegeset für Haustüren

Systempflege zur Reinigung und Auffrischung von Haustüren mit lasierender oder deckender Oberfläche. Bildet einen dünnen Schutzfilm gegen Schmutz und Wasser mit schönem Seidenglanz-Effekt. Gepflegte Oberflächen müssen vor eventuellen Lackierarbeiten sehr gut angeschliffen werden.

Verarbeitung

ADLER Door-Cleaner: Zur Tiefenreinigung ADLER Door-Cleaner entweder mit dem Reinigungstuch flächig auf die Türen auftragen oder mit dem mitgelieferten Sprühkopf aufsprühen. Nachwaschen mit warmem, sauberem Wasser zur Entfernung von festhaftendem Schmutz.

ADLER Door-Finish: Vor Gebrauch schütteln, den mitgelieferten Sprühkopf aufschrauben und ADLER Door-Finish flächig aufsprühen. Nach ca. 10 Minuten Trockenzeit Flä-



che mit dem Pflegetuch polieren. Für einen besonders deutlichen Effekt Vorgang wiederholen.

Wir empfehlen die Reinigung und Pflege zweimal pro Jahr anzuwenden.

Trockenzeit: ca. 15 Minuten (Door-Finish)

Ergiebigkeit: ca. 40 m² pro Liter bei zweimaligem Auftrag

Inhalt

ADLER Door-Cleaner 500 ml ADLER Door-Finish 500 ml 2 Sprühköpfe

2 Reinigungs- und Poliertücher

Artikelnummer: 51709

Der Inhalt des Pflegesets kann selbstverständlich einzeln nachbestellt werden.









Der ADLER Service-Koffer für Fenster und Haustüren

Sollte doch einmal etwas schiefgehen, so sind Sie mit dem ADLER Servicekoffer bestens gewappnet. Hier finden Sie alles, was Sie für eine rasche Ausbesserung von Transportund Montageschäden benötigen.

Die Vielfalt des ADLER Servicekoffers

- 2 Spraylackdosen
- Top-Cleaner
- Top-Finish
- Dickschichtlasur Hanf
- Seidenacryl Weiß
- Imgrägniergrund Farblos
- 3 Farbpasten
- Streichverdünnung
- 20 Hartwachsstangen
- 10 Retuschierstifte
- 2 Lackstifte (weiß und grün)

Artikelnummer: 96441



- Schmelzer
- Feinspachtel
- Pinsel
- Rührholz
- Dosenöffner
- Schleifpapiere
- Lackziehklinge
- Pflegetuch

Informieren Sie Ihre Kunden...

... wie sie Lack- und Holzschäden vermeiden können und so eine lange Freude mit ihren Holzfenstern haben. Dafür stellen wir Ihnen folgenden Flyer als Service kostenlos zur Verfügung.



Artikelnummer: 98734



ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG \cdot 6130 Schwaz \cdot Bergwerkstraße 22 T. + 43 5242 6922-0 \cdot Fax + 43 5242 6922-999 \cdot info@adler-lacke.com \cdot www.adler-lacke.com

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. 08031/3045174 · **ADLER Lack AG** · Rüschenzopfstr. 1 · CH-8856 Tuggen · T. 055 / 465142-0 · **ADLER Polska** Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 PL-30-376 Kraków · T. 012/2708002 · **ADLER Slovensko** s.r.o. M. Gorkého 38 · SK-97105 Prievidza 5 · T. 046/5199621 · **ADLER Česko** s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno - Bosonohy · T. 544 211 930 **ADLER Italia** s.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · info@adler-italia.it