

REMMERS

# HOLZ ALU-FENSTER

WOOD-ALUMINIUM COLLECTION

## HOLZ-ALU-FENSTER KOLLEKTION

Beschichtungssysteme in Möbel-Optik & -Haptik







## Inhalt

Die Kombination aus Holz und Aluminium macht jedes Fenster zum Highlight. Während im Innenbereich der Werkstoff Holz für Wohnkomfort und Wohlbefinden sorgt, sind Holz-Alu-Fenster von außen optimal gegen Witterungseinflüsse geschützt und das praktisch wartungsfrei. Ohne den direkten Witterungseinfluss lassen sich Oberflächen mit hochtransparenter Optik und der haptischen Anmutung von edlen Wohnmöbeln erzielen. Klassische „Fensterhölzer“ wie Fichte, Lärche und Eiche werden auf diese Weise gleichermaßen modern und zeitlos in Szene gesetzt. Eine besonders natürliche Holzoptik und -haptik ist somit jederzeit gewährleistet.

Induline ZW-504i	04
Induline LW-720	05
Induline OW-800	06
Induline OW-810	07
Keine Angst vor dicker Luft	09
Remmers Systemfinder	10



# INDULINE ZW-504i

## Hochtransparente Zwischenbeschichtung im Spritzverfahren

**Farblose, hochtransparente, wasserbasierte Zwischenbeschichtung für das Spritzverfahren mit UV-Blocker und isolierenden Eigenschaften**

### Systemprodukte:

- Induline SW-900
- Induline GW-360
- Induline LW-700/720/725

### Eigenschaften:

- Feuchtigkeitsregulierend, haftvermittelnd
- Optimaler Verlauf
- Allgemein: gute Fülle auf der Fläche
- Bei porigen Hölzern: sehr gute Porenfülle
- Besondere Harze vermindern wirkungsvoll das Durchschlagen farbiger, wässriger Holzinhaltstoffe
- Kann je nach Holzart unterschiedlich stark anfeuern
- Zusätzlicher UV-Blocker für mehr Sicherheit bei hellen Lasurfarbtönen

### Anwendungsbereiche:

- Maßhaltige und begrenzt maßhaltige Holzbauteile
- Nadel- und Laubhölzer
- Im Innen- und Außenbereich
- z. B. Fenster, Türen und Holz-/Alu-Fenster aus Eiche

Induline	Farbton	Art. Nr.	Eimer: 5,0 l (VE: 96 Stk.)	Eimer: 20,0 l (VE: 22 Stk.)	Fass: 120,0 l (VE: 4 Stk.)	Container: 1000 l (VE: 1 Stk.)
ZW-504i	farblos	3453	▪	▪	▪	▪



# INDULINE LW-720

## Lackierte Oberflächen in Möbellackqualität

**Wasserbasierte, transparente  
Beschichtung für Holz-Alu-Fenster  
und andere Bauteile**

**Systemprodukte:**

- Induline SW-900
- Induline GW-360
- Induline ZW-504

**Eigenschaften:**

- Verhindert die Anfeuerung / Vergilbung des Holzuntergrundes
- Mit hochtransparenten UV-Absorbern
- Wasserbasiert für die Spritzapplikation und Serienfertigung
- Soft-Line-Feeling: Die Oberflächen „fassen“ sich wie hochwertig lackierte Möbel an

**Anwendungsbereiche:**

- Holz-Alu-Verbundkonstruktionen
- Maßhaltige Holzbauteile aus Nadel- und Laubhölzern
- Grau- und weißblasierende Systeme auf Fichte bei konventionellen Holzfenstern
- Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Für die Spritzapplikation

Induline	Farbton	Art. Nr.	Eimer: 5,0 l (VE: 96 Stk.)	Eimer: 20,0 l (VE: 22 Stk.)	Fass: 120,0 l (VE: 4 Stk.)
LW-720/40	seidenglänzend, farblos	3996	▪	▪	
LW-720/40	Sonderfarbtöne	3989	▪	▪	
LW-720/10	matt, farblos	3997	▪	▪	▪
LW-720/10	Sonderfarbtöne	3986	▪	▪	▪



# INDULINE OW-800

Natürlich matte Oberfläche im Tauch- und Flutverfahren

**Wasserbasierte Lasur für Holz-Alu-Fenster, die eine natürliche Optik erhalten sollen; zum Tauchen und Fluten**

**Systemprodukte:**

- Induline SW-900

**Eigenschaften:**

- Biozidfrei
- Schnelltrocknend
- Geringe Anfeuerung und Vergilbungsneigung
- Wie geölt wirkende, natürlich, matte Oberfläche

**Anwendungsbereiche:**

- Maßhaltige Holz-Alu-Bauteile aus Nadelhölzern wie Fenster und Außentüren
- Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Für die Applikation im Tauch- und Flutverfahren

Induline	Farbton	Art. Nr.	Eimer: 20,0 l (VE: 20 Stk.)	Fass: 120,0 l (VE: 4 Stk.)
OW-800	farblos	3463	▪	
OW-800	Sonderfarbtöne	3464	▪	▪



# INDULINE OW-810

## Natürlich matte Oberfläche im Spritzverfahren

**Wasserbasierte Lasur für Holz-Alu-Fenster, die eine natürliche Optik erhalten sollen; zum Spritzen**

**Systemprodukte:**

- Induline SW-900
- Induline GW-360

**Eigenschaften:**

- Biozidfrei
- Schnelltrocknend
- Mit guter wasserabweisender Wirkung
- Wie geölt wirkende, natürlich, matte Oberfläche

**Anwendungsbereiche:**

- Maßhaltige Holz-Alu-Bauteile aus Nadelhölzern wie Fenster und Außentüren
- Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Für die Spritzapplikation

Induline	Farbton	Art. Nr.	Eimer: 5,0 l (VE: 96 Stk.)	Eimer: 20,0 l (VE: 22 Stk.)
OW-810	farblos	3462	▪	▪
OW-810	Sonderfarbtöne	3461	▪	▪





# KEINE ANGST VOR DICKER LUFT

## Das perfekte Raumklima in geprüfter Qualität

Die Gesundheit und das Wohlbefinden des Menschen beim Aufenthalt in Innenräumen von Gebäuden werden einerseits durch die herrschenden raumklimatischen Bedingungen (vor allem Temperatur und relative Luftfeuchte), andererseits aber auch durch mögliche Verunreinigungen der Innenraumluft beeinflusst. Remmers hat ausgewählte Produktsysteme freiwillig und unabhängig nach dem Bewertungsschema des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB) prüfen lassen. Für die geprüften Remmers-Systeme wurden die Anforderungen des AgBB-Bewertungsschemas hinsichtlich der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) inkl. der Formaldehyd-Grenzwerte mit deutlichem Abstand erfüllt.

### Nutzen für Kunden:

- Für Hersteller von CE-gekennzeichneten Fenstern und Türen (EN 14351-1): Klare Aussagen zum Emissionsverhalten (zumindest für Beschichtungssysteme) möglich.
- Mit Remmers-Systemen sind Sie sogar bei strengen Anforderungen an die Innenraumluftqualität „auf der sicheren Seite“, z. B. wenn nach Neubau oder Renovierung vielleicht doch einmal „dicke Luft“ im Innenraum herrschen sollte.

**eph+**  
Entwicklungs- und Prüflabor  
Holztechnologie GmbH  
Zürcher Weg 24 · D-01217 Dresden  
www.eph-dresden.de  
Nicht für die Zwecke der Konformitätsbewertung gemäß EN ISO 17025  
nach der Richtlinie 2003/98/EG (CE-Kennzeichnung)

**IGBC-IBFA**

**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11094-01-00

## PRÜFUNGSZEUGNIS

CT-13-02-21-03

**Produktsystem:** Induline SW-900  
Induline LW-720

**Firma:** Remmers Baustofftechnik GmbH  
Bernhard-Remmers-Straße 13  
49624 Lönigen

**Auftrag:** Bestimmung und Bewertung der VOC- und Formaldehyd-  
emission auf der Basis des AgBB-Schemas (Ausschuss zur  
gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten).

**Prüfmethodik:** Prüfkammermethode und Analytik nach DIN EN ISO 16000  
Teile 3, 6 und 9.

**Prüfzeitraum:** 18.10.2012 – 19.11.2012

**Prüfbericht:** 252355/3 vom 11.12.2012

**Prüfergebnis:** Das untersuchte Produktsystem erfüllt die Anforderungen  
des AgBB-Schemas. Der Formaldehydgehalt wurde zu allen  
Messzeitpunkten nicht oder im Bereich der Nachweisgrenze  
gefunden.

Dresden, 21. Februar 2013

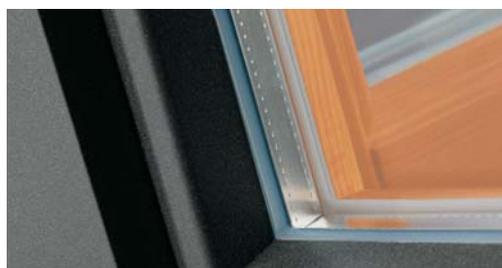
*J. O. Ritz*  
Leiter des Prüflaboratoriums

*J. V. A. Kuhn*  
verantwortlicher Bearbeiter

# REMMERS SYSTEMFINDER

Lackierte Oberfläche oder Behandlung in geölter Optik und Haptik?  
Hier finden Sie optimal abgestimmte Systeme für Ihre Holz-Alu-Fenster.

Holzarten / Untergründe	Eigenschaften	Lackierte Oberfläche – „Softline Feeling“		Natürlich matte, geölte Optik	
		System	Eigenschaften	System	Eigenschaften
Kiefer	Harzaustritt möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline LW-720/ Induline ZW-504i</li> <li>▪ Induline LW-720</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glasklare Optik und zusätzlicher UV-Schutz</li> <li>▪ Optional kann Induline LW-720 einmal lackiert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline OW-800</li> <li>▪ Induline OW-800</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Komplette Beschichtung im Flutverfahren</li> </ul>
Fichte / Tanne	Harzgallen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline LW-720/ Induline ZW-504i</li> <li>▪ Induline LW-720</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glasklare Optik und zusätzlicher UV-Schutz</li> <li>▪ Optional kann Induline LW-720 einmal lackiert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline OW-800</li> <li>▪ Induline OW-800</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zwischen- und Endbeschichtung für das Spritzverfahren</li> </ul>
Accoya	Zur Stabilisierung des pH-Wertes muss den Beschichtungsstoffen, bei der Verarbeitung im Tauch- & Flutverfahren, 0,5% Additiv VP 20829 zugesetzt werden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline LW-720/ Induline ZW-504i</li> <li>▪ Induline LW-720</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glasklare Optik und zusätzlicher UV-Schutz</li> <li>▪ Optional kann Induline LW-720 einmal lackiert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline OW-800</li> <li>▪ Induline OW-800</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zwischen- und Endbeschichtung für das Spritzverfahren</li> </ul>
Lärche	Harzaustritt & Rissbildung möglich, dünn vorlackieren (Vermeidung: Abrutschen der Beschichtung); Mehrmaliges Fluten: Ablaufprobleme möglich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline LW-720/ Induline ZW-504i</li> <li>▪ Induline LW-720</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glasklare Optik und zusätzlicher UV-Schutz</li> <li>▪ Optional kann Induline LW-720 einmal lackiert werden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline SW-900*</li> <li>▪ Induline OW-800</li> <li>▪ Induline OW-800</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zwischen- und Endbeschichtung für das Spritzverfahren</li> </ul>
Eiche	Gerbsäure haltig (Verfärbung möglich); forcierte Trocknung erforderlich; Poren vollständig geschlossen lackieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline GW-360</li> <li>▪ Induline ZW-504i</li> <li>▪ Induline LW-720</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Glasklare Optik</li> <li>▪ Zusätzlicher UV-Schutz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Induline GW-360</li> <li>▪ Induline ZW-504i</li> <li>▪ Induline OW-810</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zwischen- und Endbeschichtung im Spritzverfahren</li> </ul>



## Remmers als Komplettanbieter für Holzveredelung im Innenbereich

Neben den Beschichtungen für Holzfenster und -türen bietet Remmers ein Komplett-Sortiment zur Holzveredelung im Innenbereich.

Für weitere Infos, dem QR-Link folgen.





Farbton	1
Holzart	Eiche
Grundierung	Induline GW-360 farblos
Grundierung	Induline ZW-504 farblos
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline OW-810 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize –

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	2
Holzart	Fichte
Imprägnierung	Induline SW-900
Grundierung	Induline GW-360 wassergrau (FT20924)
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline OW-810 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize Aqua PB-006 Positiv-Beize wassergrau (FT20924)

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	3
Holzart	Lärche
Imprägnierung	Induline SW-900
Grundierung	–
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline OW-800/810 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize –

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	4
Holzart	Lärche
Imprägnierung	Induline SW-900
Grundierung	Induline GW-360 palisander (RC-750)
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline OW-810 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize Aqua PB-006 Positiv-Beize palisander (RC-750)

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	5
Holzart	Lärche
Imprägnierung	Induline SW-900
Grundierung	Induline GW-360 pinie/lärche (FT31995)
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline OW-810 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize Aqua PB-006 Positiv-Beize pinie/lärche (FT31995)

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	6
Holzart	Fichte
Imprägnierung	Induline SW-900
Grundierung	Induline GW-360 weiß-lasierend (FT31993)
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline LW-720/10 weiß-lasierend (FT31994)

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize Aqua PB-006 Positiv-Beize weiß-lasierend (FT31799)

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	7
Holzart	Fichte
Imprägnierung	Induline SW-900
Grundierung	Induline GW-360 birke (FT19256)
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline LW-720/10 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize Aqua PB-006 Positiv-Beize birke (FT19256)

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	8
Holzart	Eiche
Imprägnierung	–
Grundierung	Induline GW-360 (FT31996)
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline LW-720/10 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize Aqua KB-004 Kompakt-Beize (FT31996)

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



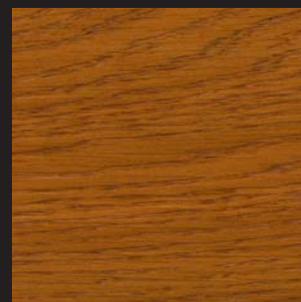
Farbton	9
Holzart	Fichte
Imprägnierung	Induline SW-900
Grundierung	–
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline LW-720/10 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize –

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/10 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/10 Schichtlack



Farbton	10
Holzart	Eiche
Imprägnierung	–
Grundierung	Induline GW-360 kirschbaum (RC-560)
Zwischen- und Endbeschichtung	Induline LW-720/40 farblos

OBERFLÄCHE FÜR MÖBEL & INNENAUSBAU  
 farbgebende Beize Aqua KB-004 Kompakt-Beize kirschbaum (RC-560)

▶ Treppen & Fensterbänke  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua TL-412/30 Treppenlack

▶ Küchen- & Badmöbel, Tischplatten  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua 2DS-450/10 2K-Diamantsiegel

▶ Wohnmöbel / Innentüren & -ausbau  
 Zwischen- und Endbeschichtung Aqua SL-415/30 Schichtlack

