



# Induline DW-625

Wasserbasierte, deckende Zwischen- und Schlussbeschichtung für Haustüren mit erhöhter Kratz- & Handcremebeständigkeit









Farbton	Verfügbarkeit				
	Anz. je Palette	192	96	22	
	Größe / Menge	2,5 l	5 l	20 l	
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W	
	Gebinde-Schlüssel	03	05	20	
	ArtNr.				
Induline DW-625/20 matt					
weiß (RAL 9016)	1764				
Sonderfarbtöne	1765				
Sonderfarbtöne Cool+	1763				
Basis A (Vorbefüllung: 98 %)	015013				
Basis B (Vorbefüllung: 95 %)	015014				
Basis C (Vorbefüllung: 92 %)	015015				
Induline DW-625/50 seidenglänze	nd				
weiß (RAL 9016)	1766				
Sonderfarbtöne	1767				
Sonderfarbtöne Cool+	1760				
Basis A (Vorbefüllung: 98 %)	015017				
Basis C (Vorbefüllung: 92 %)	015019				

#### Verbrauch



150 - 200 ml/m² (zzgl. Spritzverlust) je Arbeitsgang (entspricht Nassfilmstärke: 150 - 200  $\mu$ m, Trockenschichtstärke: 55 - 70  $\mu$ m)

## Anwendungsbereiche







- Holz innen und außen
- Maßhaltige Holzbauteile: Haustüren
- Zwischen- und Schlussbeschichtung
- Nicht für Holzfenster geeignet
- Für professionelle Verarbeiter

## Eigenschaften



- Unkompliziert & wirtschaftlich, weil einkomponentig
- Exzellenter Verlauf
- Vergilbungs- und kreidungsarm
- Witterungsbeständig
- Mit dem Plus an Kratzfestigkeit & Handcremebeständigkeit bei normaler Beanspruchung
- Ringfest
- Oberflächen neigen nicht zum Aufglänzen
- Beständig & langlebig durch spezielles Polyurethan-Bindemittel
- Sehr geringe Neigung zu temporären Wasserflecken
- Kompatibel mit dem Induline Beschichtungssystem





#### Produktkenndaten

Bindemittel	PU/Acrylatpolymere		
Dichte (20 °C)	Ca. 1,18 g/cm³ (RAL 9016/ Basis A) Ca. 1,03 g/cm³ (Basis C)		
Viskosität	2600-3000 mPas (RAL 9016/ Basis A) / 4500-5500 mPas (Basis C)		
Geruch	Charakteristisch		
Glanzgrad	Matt / seidenglänzend		

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

#### Zertifikate

- > DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Remmers System-Garantie

Soweit eine Remmers System-Garantie (RSG) gewährt wird, gelten insoweit ausschließlich die Bedingungen/ Voraussetzungen aus dem zwischen RSG-Fachbetrieb und Remmers schriftlich geschlossenen RSG-Vertrag.

#### Mögliche Systemprodukte

- > Induline SW-900\* (3776)
- > Induline GW-201 (2491)
- > Induline GW-209 (2498)
- > Induline ZW-425 (7918)
- > Induline GW-306 \* (3488)
- > Induline GW-360 (3201)
- > Induline ZW-504i (3453)
- > Induline ZW-507i (1636)
- > Induline Perfect-Finish (1879)

\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!

#### Arbeitsvorbereitung

#### Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Maßhaltige Holzbauteile: Holzfeuchtigkeit 11 - 15 %

#### Vorbereitungen

Ggf. nicht resistente Hölzer mit einem Holzschutzmittel\* imprägnieren (\*Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen!).

Mit geeigneten Grund- & Zwischenbeschichtungen vorbehandeln und ggf. Zwischenschliff vornehmen. Brüstungsfugen ggf. mit Induline V-Fugenschutz oder Induline AF-920 schützen.

#### Verarbeitung







#### ■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +15 °C bis max. +30 °C.

Vor Gebrauch gut aufrühren.

Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material. Bestes Spritzbild wird erreicht bei einer Materialtemperatur von 15°C bis 20°C.

Airlessspritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar.

Airmixspritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1 - 2 bar.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

#### Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen. Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Bitte vorab Probelackierung unter Praxisbedingungen im gewünschten System, und anschl. Prüfung der Oberflächeneigenschaften durchführen.

Auf gute Be- und Entlüftung ist zu achten.

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung und unter 15 °C oder über 30 °C verarbeiten.

Um erhöhte Schichtstärken z. B. bei Volltönen zu vermeiden, anstatt weißer mit lasierender Grundierung vorbehandeln. Die Zwischenbeschichtung erfolgt dann mit der farbigen Schlussbeschichtung.

Um ein Durchschlagen von farbigen Holzinhaltsstoffen zu verhindern, bei weiß oder hellen Farbtönen, geeignete isolierende Grund- & Zwischenbeschichtungen verwenden.

Bei wasserbasierten Beschichtungssystemen besteht immer ein Restrisiko hinsichtlich des Verfärbens durch Holzinhaltsstoffe.

In Abhängigkeit vom gewählten Farbton kann die Viskosität des Produktes spürbar schwanken. Diese Schwankungen sind pigmentabhängig und haben in der Regel nur geringe Auswirkungen auf das Stellvermögen.

Die besten Spritzergebnisse sind mit Düse 0,28 mm und Druck 90 bar zu erzielen.

Holzartenspezifische Beschichtungsempfehlungen für die Behandlung von Fenstern und Außentüren können dem Systemfinder auf unserer Homepage www.remmers.com entnommen werden.

Hinsichtlich der zulässigen Trockenschichtstärken sind die Vorgaben des VFF-Merkblattes HO.03 zu beachten.

### Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde

Schleif- und überlackierbar: nach ca. 4 Stunden





(bei 23 °C und 50 % r.F.)

Schleif- und überlackierbar bei forcierter Trocknung: nach 20 Minuten Abdunstzone (bei ca. 20 °C und 65 - 75 % r. F.) / 75 Minuten Trockenphase (ca. 45 °C, 1 m/s Luftumwälzung) / 20 Minuten Abkühlphase

#### Verdünnung

Falls notwendig mit Wasser (max. 5 %).

#### Hinweise

#### Versiegelung:

Dichtstoffe müssen anstrichverträglich sein und dürfen erst aufgebracht werden, wenn der Anstrich gut durchgetrocknet ist.

Nur weichmacherfreie Dichtungsprofile verwenden.

#### Herstellung von Korrekturlacken:

Zur Ausbesserung von kleineren Lackschäden (z. B. während der Montage) das Produkt mit Induline Perfect-Finish mischen!

#### Pflege und Renovierung:

Holz ist im Außenbereich großen klimatischen und umweltbedingten Beanspruchungen ausgesetzt. Die Beschichtung unterliegt einem natürlichen Alterungs-, Verschleiß- und Abbauprozess. Der Abbau verläuft je nach Beanspruchung (schwach, mittel, stark) am Holzbauteil unterschiedlich schnell. Es können an einem Bauteil bzw. Objekt verschiedene Verwitterungsstadien auftreten. Um den Holzelementen über viele Jahre einen optimalen Schutz zu geben, ist es ratsam, die Oberflächen jährlich zu überprüfen. Evtl. Schadstellen sind nach vorheriger Reinigung sofort zu überarbeiten bzw. auszubessern.

Für die Reinigung und Pflege empfehlen wir das Pflege-Set für Türen.

Überholungsanstrich mit Aqua AG-26-Allgrund und Aqua DL-65-Decklack PU.

Aktuelle Normen & Richtlinien zur Beschichtung von Holzbauteilen im Außenbereich beachten (VFF-Merkblätter, BFS-Merkblatt Nr. 18, VdL-Richtlinien, IFT-Richtlinien).

#### Arbeitsgeräte / Reinigung





Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen. Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

#### Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.





Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

GISCODE

BSW30

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Dispersionslack

Inhaltsstoffe: Polyurethan-Dispersion, Acrylat-Emulsion, Titandioxid, Glykolether, Wasser, Netzmittel, Verdickungsmittel, Mattierungsmittel, Antischaummittel, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon, 3:1), MIT (Methylisothiazolinon). Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/d): max. 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.







Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden, dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimm-

ten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsund Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.