

Induline T-745 Plus

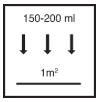
- Induline NW-740/05 -

Wasserbasierter Natureffektlack für maßhaltige Holzbauteile für die direkte oder indirekte Bewitterung

Farbton	Verfügbarkeit		
	Anz. je Palette	96	22
	Größe / Menge	**5 l**	**20 l**
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	05	20
	Art.-Nr.		
Induline NW-740/05 tuchmatt			
farblos	7920	■	■
Sonderfarbtöne**	7921	■	■

**Farbtonvorschläge s. Technisches Merkblatt bzw. "Farbton-Kollektion für Natureffektlackierungen" & "Grey-Protect Farbton-Kollektion"

Verbrauch



Auftragsmenge: 150 - 200 ml/m²
Nassfilmdicke: 150 - 200 µm
Trockenfilmdicke: 40 - 55 µm

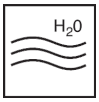
Objektbedingte Abweichungen durch Probelackierungen ermitteln.
Die angegebenen Werte beziehen sich auf unverdünntes Material.

Anwendungsbereiche



- Für alle maßhaltigen Holzbauteile aus hellen Nadel- und Laubhölzern
- Fenster, Haustüren & Wintergärten
- Holz/Alu-Verbundkonstruktionen
- Pfosten-/Riegelkonstruktionen
- Natur-/Grey-Protect-Farbtöne fur direkte Bewitterung – Farblos für geschützte Konstruktionen
- Zwischen- & Schlussbeschichtung
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Tuchmatte Oberfläche mit sehr geringer Anfeuerung des Holzes: Das Holz sieht wie naturbelassen aus
- UV-Absorber reduzieren ein Nachdunkeln des Holzes
- Mit dem Plus an Kratzfestigkeit & Handcremebeständigkeit bei normaler Beanspruchung
- Oberflächen neigen nicht zum Aufglänzen
- Farblose Einstellung für geschützte Konstruktionen: Bestmöglicher Natureffekt
- Natur-Farbtöne für die direkte Bewitterung: Den jeweiligen Holzarten nachempfundene pigmentierte Varianten für natürliche Anmutung bei gutem UV-Schutz
- Grey-Protect-Farbtöne für die direkte Bewitterung: Der natürlichen Vergrauung des Holzes nachempfundene Graufarbtöne für ein zeitloses Erscheinungsbild

Produktkenndaten

Bindemittel	Spez. PU/Acrylatpolymere
Dichte (20 °C)	Ca. 1,03 g/cm³
Geruch	Mild
Glanzgrad	Tuchmatt

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

Zertifikate

› **DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"**

Zusätzliche Informationen

› **Nachhaltigkeitsdatenblatt**

Mögliche Systemprodukte

- **Induline I-900* (3776)**
- **Induline P-360 (3201)**
- **Induline GW-306* (3488)**
- **Induline M-504 (3453)**
- **Induline M-507 (1636)**
- **Induline Perfect-Finish (1879)**
- **Pflege-Set für Türen (2746)**

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

Verarbeitung



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

Material gut aufrühren.
Airlesssspritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 90 - 120 bar.
Airmixspritzen: Düse: 0,28 - 0,33 mm, Materialdruck: 70 - 90 bar, Zerstäuberluftdruck: 1 - 2 bar.
Genauer Systemaufbau siehe Anwendungsbeispiele.
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 Probeanwendung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.
Bitte vorab Probelackierung unter Praxisbedingungen im gewünschten System, und anschl. Prüfung der Oberflächeneigenschaften durchführen.
Besonders elegante Oberfläche durch leichten Zwischenschliff vor der Schlussbeschichtung.
Trocknungszeiten zwischen den Arbeitsgängen beachten.
Bei Eichenholz können durch Holzinhaltsstoffe mit wasserverdünnbaren Dispersionslasuren dunkle Verfärbungen auftreten.
Dichtstoffe, Dichtungsmaterial und Fremdwerkstoffe auf Anstrichverträglichkeit prüfen.
Die Poren müssen geschlossen lackiert werden.

Trocknung
Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde
Grifffest: nach ca. 2 Stunden
Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden
Weiterverarbeitung und Verpackung: nach ca. 8 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.
Niedrige Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit verzögern die Trocknung.

Verdünnung
Verarbeitungsfertig

Anwendungsbeispiele

Natureffektlackierungen

Geschützte Konstruktionen:

Holzart Eiche, farblos: Induline GW-360 farblos, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 farblos
Holzart Fichte, farblos: Induline GW-306* FT 38863, Induline NW-740/05 farblos
Holzart Lärche, farblos: Induline GW-360 farblos, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 farblos

Direkte Bewitterung:

Holzart Eiche, eiche-natur: Induline GW-360 FT 38854, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 FT 38855
Holzart Fichte, fichte-natur: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT 38856, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT 38857
Holzart Lärche, lärche-natur: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT 38858, Induline ZW-507i, Induline NW-740/05 FT 38859

Bestmögliche Transparenz durch Einsatz einer farblosen Zwischenbeschichtung.

Die Farbtöne sind auf die jeweilige Holzart abgestimmt, können aber auch problemlos auf anderen Holzarten eingesetzt werden. Der Farbtoneindruck weicht dann von der Farbtonvorlage ab.

Zeitlose Vorvergrauung für maßhaltige Bauteile

Uni-Farbtöne - direkte Bewitterung:

Holzart Fichte, FT20924 wassergrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT20924, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20924
Holzart Fichte, RC-970 silbergrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 RC-970, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-970
Holzart Fichte, FT20929 erzgrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT20929, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20929
Holzart Fichte, FT20923 granitgrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT20923, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20923
Holzart Fichte, FT20930 nebelgrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT20930, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT20930

Metallic-Farbtöne - direkte Bewitterung:

Holzart Fichte, FT25416 graphitgrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT47062, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT25416
Holzart Fichte, RC-972 quarzgrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT47076, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-972
Holzart Fichte, RC-971 salbei: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT47074, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-971
Holzart Fichte, RC-961 schilf: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT47070, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 RC-961
Holzart Fichte, FT26788 platingrau: Induline SW-900*, Induline GW-360 FT47064, Induline ZW-504i, Induline NW-740/05 FT26788

Hinweise

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.
Durch die Anwendung des enthaltenen Pflegebalsams können die Renovierungsintervalle unter Beibehaltung der gleichmäßig, tuchmatten Oberfläche verlängert werden.
Ein Überholungsanstrich im Streichverfahren erfolgt bei Bedarf mit Induline T-745/05 Plus unter Beimischung von Induline Perfect-Finish.

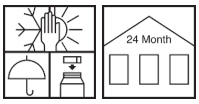
Arbeitsgeräte / Reinigung



Airless- oder Airmixspritzgeräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser und Spülmittel reinigen.
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 24 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

BSW20

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Flüssige Beschichtung oder Reste nicht in den Abfluss schütten, auch nicht beim Reinigen von Werkzeugen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen.

Biozidprodukteverordnung

Enthält als "behandelte Ware" ein Biozidprodukt (Topfkonservierungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffe(n) Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2- methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) ; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Dispersionslack
Inhaltsstoffe: Polyurethanharz, Acrylatdispersion, Eisenoxidpigmente, Wasser, Glykole, Entschäumungsmittel, Netzmittel, Neutralisationsmittel, Rheologie-Additive, Mattierungsmittel, UV-Schutzmittel, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1).
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/ 83-138

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

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 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 bestimmten 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 Verkaufs- und Lieferbedingungen.

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