



Induline DW-600

Smalto a base d'acqua per applicazione a spruzzo come fondo intermedio e finitura



Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet	96	22
	Confezioni	5 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
20 opaco			
bianco (RAL 9016)	5340	■	■
colori speciali	5341	■	■
base C (pre-riempimento: 95%)	015233	■	■
50 satinato lucido			
bianco (RAL 9016)	5344	■	■
colori speciali	5345	■	■
base C (pre-riempimento: 95%)	015235	■	■

Consumo

250 - 300 ml/m² (più perdita di spruzzo)
(pari a: spessore umido: 200 - 300 µm, spessore secco: 80 - 120 µm)
Sono possibili scostamenti in funzione del colore.



Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Legni di conifera e latifolia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad es. finestre, schermi oscuranti e portoncini d'ingresso
- Vernice di finitura (salvo diverse indicazioni)
- Cicli multistrato
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche

- Ottima distensione
- La facilità di applicazione permette di ottenere superfici eccellenti anche con una sola mano
- Buona resistenza al blocking
- Contribuisce all'effetto isolante se utilizzato insieme a impregnanti e fondi intermedi idonei.
- Scarsa tendenza ad ingiallire e a sfarinare
- Piacevole sensazione al tatto

Dati tecnici

Viscosità (20°C; 29 s-1)	Circa. 3100 mPas (RAL 9016); circa. 2600 mPas (Base C)
Leganti	Polimeri acrilici speciali
Densità (20 °C)	Circa. 1,14 g/cm ³ (bianco)/ ca. 1,04 g/cm ³ (Base C)
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Finitura opaca/satinata

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

Possibili prodotti del sistema

- [Induline SW-900* \(3776\)](#)
- [Induline GW-201 \(2491\)](#)
- [Induline GW-209 \(2498\)](#)
- [Induline GW-306* \(3488\)](#)



- > **Induline ZW-400 (3900)**
- > **Induline ZW-502i (1633)**
- > **Induline ZW-425 (7918)**

*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!

Preparazione

■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.

Componenti in legno dimensionalmente stabili: umidità del legno 11-15%

■ Preparazione

Se necessario, impregnare i legni non resistenti con un protettivo biocida* per legno (*Utilizzare i prodotti biocidi con la dovuta cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni di prodotto!). Trattare con un fondo o una vernice intermedia idonea e, se necessario, effettuare una carteggiatura intermedia.

Proteggere le fughe tra montante e traverso applicando, dopo l'essiccazione del fondo, Induline V-Fugenschutz oppure Induline AF-920.

Applicazione



■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +15 °C a max. 30 °C.

Miscelare bene il prodotto.

I valori indicati si riferiscono a prodotto non diluito. La migliore rosa di spruzzo si ottiene ad una temperatura del prodotto compresa tra 15 e 30 °C.

Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar.

Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 110 - 120 bar, pressione aria laterale: 1 - 2 bar.

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Non applicare sotto irraggiamento solare diretto nè a temperature inferiori a 15 °C oppure superiori a 30 °C. Assicurare una buona ventilazione dei locali.

Per evitare la fuoriuscita di sostanze estrattive colorate su bianco e tonalità di colore chiare effettuare preventivamente un'impregnazione e una verniciatura intermedia con prodotti ad effetto isolante idonei.

Nei sistemi di verniciatura a base d'acqua sussiste sempre un rischio residuo di alterazioni cromatiche dovute a sostanze estrattive.

Per evitare spessori eccessivi, ad esempio nelle tonalità piene, effettuare l'impregnazione con un prodotto incolore anziché bianco. La verniciatura intermedia e finale invece vengono fatte con il bianco.

Per quanto riguarda gli spessori dello strato secco ammessi, devono essere osservate le indicazioni della scheda tecnica VFF HO.03.

Per le modalità di verniciatura di infissi di specifiche specie legnose consultare l'assistenza tecnica.

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo circa 1 ora

Carteggiabile e verniciabile: dopo circa 4 ore

Valori pratici a 23 °C e 50% di umidità relativa e uno spessore del film umido di 150 - 175 µm

Carteggiabile e sovraverniciabile con essiccazione forzata: 20 minuti zona evaporazione (a ca. 20 °C e 65 - 75% UR) / 75 minuti fase di asciugatura (ca. 38 °C, circolazione aria 1 m/s) / 20 minuti fase di raffreddamento

■ Diluizione

Pronto all'uso, se necessario con acqua (max. 5%).

Note

Sigillatura:

Le guarnizioni utilizzate devono essere compatibili con il prodotto verniciante e devono essere montate solo dopo che la vernice è completamente essiccata.

Utilizzare solamente guarnizioni senza sostanze plastificanti.

Nei prodotti vernicianti di colori intensi, è possibile che sfregando, ad es. durante la pulizia, si verifichi un leggero sfarinamento del colore. Si tratta di un fenomeno temporaneo e sporadico che non ha alcuna influenza sulla qualità del prodotto. Vedi la dispensa informativa TI 5.12 „Sfarinamento della vernice“.

Produzione di un rivestimento di qualità:

Aggiungendo un 10 - 20 % d'acqua è possibile ottenere una vernice pennellabile per piccole riparazioni e riprese.

Manutenzione e restauro:

Il legno all'esterno è esposto a notevoli sollecitazioni climatiche ed ambientali. La verniciatura è soggetta a un naturale processo di invecchiamento, usura e degrado. Il degrado procede a velocità diverse in funzione del



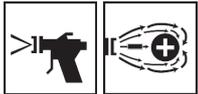
livello di sollecitazione (debole, medio, forte) a cui l'elemento è esposto. Possono presentarsi vari stadi di degrado dovuto agli agenti atmosferici. Per offrire una protezione ottimale per molti anni, è consigliabile verificare annualmente la superficie. Eventuali punti danneggiati devono essere immediatamente puliti e riverniciati e/o riparati.

Per la pulizia e la manutenzione regolare consigliamo l'uso del kit di manutenzione Pflege-Set per finestre e per porte.

Verniciatura di manutenzione con Aqua AG-26-Allgrund (7147) e Aqua DL-65-Decklack PU (7200) oppure Aqua VL-66/sm-Venti-Lack 3in1 (7090)

Attenersi alle norme e linee guida per la verniciatura di elementi in legno all'esterno (schede informative VFF, scheda BFS n. 18, linee guida VdL e IFT).

Attrezzatura / Pulizia

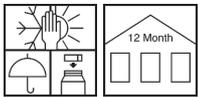


Sistema di spruzzatura Airless/Airmix, sistemi elettrostatiche

Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat.

Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Immagazzinamento / Conservabilità



Il prodotto, se immagazzinato nei contenitori originali non aperti, in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, si conserva per almeno 12 mesi.

Dispositivi di protezione individuale

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Regolamento sostanze biocide

Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!

Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/d): max. 130 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 130 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e i loro impieghi e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.