



Induline DW-625

Smalto intermedio e finitura, effetto opaco, a base d'acqua, per porte d'ingresso, con resistenza maggiorata a graffi e a creme per le mani



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			
colori speciali	1765	■	■
Base A	015013	■	■
Base C	015015	■	■

Consumo

150 - 200 ml/m² (più perdita di spruzzo) per applicazione
(corrisponde allo spessore del film umido: 150 - 200 µm, spessore del film secco: 55 - 70 µm)



Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Per manufatti a precisione dimensionale: portoncini d'ingresso
- Vernice di finitura (salvo diverse indicazioni)
- Non adatto per finestre e schermi
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Semplice ed economico, perché monocomponente
- Eccellente distensione
- Scarsa tendenza ad ingiallire e a sfarinare
- Resistente agli agenti atmosferici
- Particolarmente resistente al graffio e alle creme per mani.
- Elevatissima resistenza agli anelli
- Resistente ai segni lucidi
- Resistente e di lunga durata grazie allo speciale legante poliuretano
- Tendenza molto scarsa a formare macchie temporanee dopo esposizione all'acqua
- Compatibile con gli altri prodotti della linea Induline

Dati tecnici

Viscosità (20°C; 29 s-1)	Circa 2800 mPas (RAL 9016/Base A); circa 5000 mPa (Base C)
Leganti	Polimeri PU/acrilati
Densità (20 °C)	Circa 1,18 g/cm ³ (RAL 9016/Base A) Circa 1,03 g/cm ³ (Base C)
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaco/semilucido

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

Certificazioni

- **DIN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli — Parte 3: Migrazione di alcuni elementi**

Possibili prodotti del sistema

- **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)**

*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.

Elementi soggetti a stabilità dimensionale: 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.

Mescolare bene prima dell'uso.

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.

Assicurare una buona ventilazione dei locali.

Non applicare sotto irraggiamento solare diretto nè a temperature inferiori a 15 °C oppure superiori a 30 °C.

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 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.

La viscosità del prodotto può variare notevolmente a seconda della tonalità di colore scelta. Queste variazioni dipendono dal pigmento e di solito hanno solo un effetto trascurabile sull'elasticità.

I migliori risultati di spruzzatura si ottengono con ugello 0,28 mm e pressione 90 bar.

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

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

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo circa 1 ora

Carteggiabile e verniciabile: dopo circa 4 ore

A 23 °C e 50 % um. rel.

Verniciabile dopo essiccazione forzata: dopo ca. 20 minuti in zona di disareazione (a ca. 20 °C e 65 - 75 % um. rel.) / 75 minuti di fase di essiccazione (ca. 45 °C, 1 m/s di ricircolo d'aria / 20 minuti di fase di raffreddamento).

■ Diluizione

Pronto all'uso

Note

DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi":

Il prodotto non supera i limiti definiti dalla norma EN 71-3 per la migrazione di metalli pesanti in giocattoli per bambini e soddisfa dunque uno di svariati altri requisiti per la sicurezza dei giocattoli per bambini ai sensi della Direttiva "Giocattoli" (2009/48/CE).

■ Guarnizioni:

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.

Come preparare una vernice per riparare piccoli danni:

Per riparare piccoli danni alla vernice (ad es. durante l'installazione) mescolare Induline NW-740/05 con Induline Perfect-Finish!

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 cura consigliamo il set di manutenzione delle porte (2746).

Per il rinnovo utilizzare Aqua AG-26-Allgrund e Aqua DL-65-Decklack PU.

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

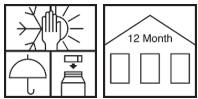


Pistole a spruzzo manuali, sistemi di spruzzatura automatici

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



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

Sicurezza

Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

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.

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 il loro impiego 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.