



Induline DW-691

Smalto a base d'acqua per la verniciatura industriale intermedia e finale a spruzzo



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) (Base A - priempimento: 100%)	3074		■
colori speciali	3075	■	■
Base C (priempimento: 95%)	015168		■

Consumo

150 - 300 ml/m² (più overspray)
(equivale a uno spessore umido: 150 - 300 µm, spessore secco: 60 - 120 µm)



Sono possibili sostamenti a seconda della tonalità di 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)
- Preferibilmente in cicli monostrato
- Non applicabile su Induline GW-201 WF NL
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Elevata sicurezza di processo nell'applicazione industriale
- Buon potere coprente
- Ottima distensione
- Contribuisce all'effetto isolante se utilizzato insieme a impregnanti e fondi intermedi idonei.
- Buona resistenza al blocking
- Scarsa tendenza ad ingiallire e a sfarinare
- Ridotta ritenzione dello sporco
- Elevata durabilità grazie alla speciale combinazione di leganti
- Buona resistenza alla grandine

Dati tecnici

Viscosità (20°C; 29 s-1)	Circa 3000 mPa (RAL9016), circa 3300 mPa (Base C)
Leganti	Speciali polimeri acrilici
Densità (20 °C)	Circa 1,14 g/cm ³ (RAL9016) Circa 1,03 g/cm ³ (Base C)
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaco

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

Certificazioni

- French VOC Emission Test
- Sicherheit von Kinderspielzeugen DIN EN 71-3



Informazioni aggiuntive

> Nachhaltigkeitsdatenblatt

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 GW-360 (3201)
- > Induline ZW-502i (1633)
- > Induline ZW-504i (3453)
- > Induline ZW-507i (1636)
- > 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

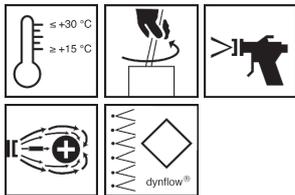
■ **Requisiti del sottofondo**

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

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.
Assicurare una buona ventilazione dei locali.
Verificare la compatibilità con il sottofondo e il colore finale effettuando una verniciatura di prova.
Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,28 - 0,33 mm, pressione in uscita: 90 - 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.
Recupero della vernice possibile con i normali sistemi di recupero dell'overspray. Contattare l'assistenza tecnica Remmers per indicazioni sul rapporto di miscelazione con vernice nuova.
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 ca. 1 ora
Carteggiabile e verniciabile: dopo ca. 4 ore
(a 23 °C e 50 % um. rel.)

Carteggiabile e verniciabile con 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**

Se necessario con acqua (max. 5%).



Note	<p>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).</p> <p>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. 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“.</p> <p>Preparazione di prodotto pennellabile: È possibile preparare una vernice pennellabile per piccole riprese e riparazioni utilizzando il prodotto stesso insieme ad Induline Mix & Go.</p> <p>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).</p>
-------------	---

Attrezzatura / Pulizia	Pistole manuali, impianti di verniciatura automatici, impianti Dynflow
	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 15 mesi nei contenitori originali non aperti, conservati in luogo fresco, asciutto e al riparo 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.
-------------------------------	---

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 rilevate 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 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 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.