



Induline 2DW-635

Smalto bicomponente, a base d'acqua, per l'applicazione a spruzzo, per serramenti di elevata durata e perfetta qualità estetica



Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet		
	Confezioni	5 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	Cod. art.		
20 opaco			
Colori speciali	281201	■	■
Base A	281202	■	■
Base C	281204	■	■

Consumo

Ca. 175/200 ml/m² (più perdita di spruzzo)
(pari a: spessore umido: ca. 175 µm, spessore secco: ca. 75 µm)



Il consumo può variare in funzione della tinta.

Campi di applicazione



- Legno all'interno e all'esterno
- Legni di conifera e latifolia
- Elementi in legno a stabilità dimensionale: ad esempio portoncini d'ingresso, finestre e schermi oscuranti
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Buona scorrevolezza
- Eccellente adesione (su bagnato)
- La facilità di applicazione permette di ottenere superfici eccellenti anche con una sola mano
- Ottima resistenza al blocking
- Resistenza al graffio eccellente
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche
- Ottima resistenza a molte delle creme per mani più diffuse
- Contribuisce all'effetto isolante se utilizzato insieme a impregnanti e fondi intermedi idonei.
- Resistente agli agenti atmosferici
- Buona resistenza alla grandine
- Compatibile con gli altri prodotti della linea Induline

Dati tecnici

Leganti	Copolimero poliuretano-acrilato
Densità (20 °C)	Circa 1,15 g/cm ³
Viscosità	Circa 7000 mPas
Odore	Caratteristico
Brillantezza	Opaco

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

Informazioni aggiuntive

- **Kreiden des Lackes**

Possibili prodotti del sistema

- **Induline SW-900* (3776)**
- **Induline GW-209 (2498)**
- **Induline ZW-400 (3900)**



- > Induline 2ZW-435 (281208)
- > Induline H-935 (2199)
- > Induline GW-201 (2491)
- > Induline GW-306 UV stopp (283310)
- > Induline GW-309 (283378)
- > Induline ZW-425 (7918)
- > Induline ZW-408 (1638)
- > Induline DW-601 Aqua Stopp (1725)
- > Induline DW-608/20 (1229)

*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 trasverso applicando, dopo l'essiccazione del fondo, Induline V-Fugenschutz oppure Induline AF-920.

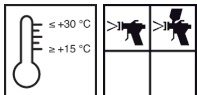
Rapporto di catalisi e diluizione



■ Miscelazione

10:1 con Induline H-935 in parti di volume
Aggiungere l'indurente miscelando continuamente fino a rendere omogeneo il prodotto catalizzato.
Tempo di lavorabilità: max. 3 ore, a temperature più alte il tempo può essere più breve.

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.

Verniciatura Airless: ugello: 0,28 mm, pressione: 120 - 130 bar

Verniciatura Airmix: ugello: 0,28 mm, pressione: 100 - 120 bar, pressione aria alla cappa 1,4 - 1,6 bar

Pistola a tazza: ugello: 2,0 - 2,5 mm; pressione in uscita: 3,0 - 4,0 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.

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.

■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo ca. 1 ora

Carteggiabile e verniciabile: dopo ca. 4 ore

(valori rilevati a 23 °C e 50 % di umidità relativa)

■ Diluizione

Pronto all'uso.

Se necessario, con acqua (max 10 %).

In caso di applicazione con pistola a tazza, con acqua (max 10 - 20 %).

Note

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“.

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)

Attrezzatura / Pulizia

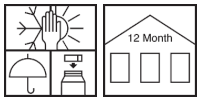
Attrezzatura da spruzzo airless o airmix, pistola a tazza



Immediatamente dopo l'uso, lavare l'attrezzatura utilizzata con la soluzione detergente speciale HFW7-017A. Smaltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

Immagazzinamento / Conservabilità

Almeno 12 mesi nei recipienti originali non aperti, conservati al fresco, asciutti 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.

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

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

VOC	
Kat.	A/e
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.