

HYDROLIGNEX DESIGN

Finitura impregnante all'acqua decorativa effetto cera

3065-a Maggio 2017

Descrizione

Prodotto: HYDROLIGNEX DESIGN è un impregnante-finitura effetto cera acrilica, a base acqua e esente da biocidi, indicata per la protezione e la valorizzazione del legno. Le sue tinte innovative lo rendono il prodotto ideale per nobilitare, valorizzare e contemporaneamente proteggere qualsiasi elemento in legno aumentando anche la resistenza alle intemperie.

Campi di impiego: per tutti i tipi di legno all'interno ed all'esterno e non a contatto diretto con il terreno e con l'acqua; è particolarmente indicato per legni a parziale e assenza di stabilità dimensionale, come per esempio: rivestimenti di facciate, balconi, case in legno, travature, pergole, opere di carpenteria in legno, ecc.

Protezione: HYDROLIGNEX DESIGN protegge il legno dall'umidità e dalle radiazioni UV.

Certificati: Testato secondo EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli – Migrazione di alcuni elementi"

Tinte:
Gli elementi: 511 Sabia, 512 Neve, 513 Cielo, 514 Oceano, 515 Fuoco, 516 Universo
La natura: 531 Cenere, 532 Oliva, 533 Mais, 534 Zafferano, 535 Argilla, 536 Tabacco, 537 Terra, 538 Bosco, 539 Rame
Le città: 551 Roma, 552 Verona, 553 Milano, 554 Trieste, 55 Torino, 556 Genova, 557 Napoli, 558 Venezia

Confezioni: 1 – 2,5 – 5 litri in latte metalliche.

Dati Tecnici

Peso specifico: ca. 1,03 – 1,05 kg/l, a +20 °C,

Punto di infiammabilità: non applicabile.

Viscosità: 150-200 s./ tazza DIN 2 mm, a +20 °C

Essiccazione: dopo 2-4 ore, in funzione del tipo di legno, della quantità applicata e delle condizioni atmosferiche. Con temperature basse e/o umidità elevata il tempo di essiccazione si allunga proporzionalmente.

Odore: odore debole proprio; inodoro dopo essiccazione.

Magazzinaggio: 1 anno in confezioni originali chiuse. Conservare al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere bene i barattoli parzialmente utilizzati; se la camera d'aria è eccessivamente grande, travasare in contenitori più piccoli.

Note applicative

Generalità: mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Non lavorare con temperature (ambiente, supporto e prodotto) inferiori a +10 °C.

Sistemi di applicazione: pennello, spruzzo.

Preparazione del supporto: il legno da trattare deve essere asciutto ed esente da polvere e grassi. Non applicare su legno con umidità superiore al 18 %. Eliminare vecchie vernici non ben ancorate. Pulire con diluente nitro eventuali zone o sacche resinose presenti sulla superficie.

Consigli per l'applicazione: il legno destinato all'esterno va pretrattato con un fondo protettivo, scelto in funzione del grado di rischio, per proteggerlo dall'attacco di parassiti animali e/o vegetali, (per es. HYDROGRUND PLUS, osservare le indicazioni riportate in scheda tecnica.).

Il legno posto in opera in ambienti interni non necessita, di norma, di trattamenti con fondi protettivi, salvo casi particolari: attacco accertato ad opera di insetti, elementi da costruzione posti in opera in ambienti umidi o soggetti a spruzzi d'acqua (per es., locali doccia), impiego di specie legnose ricche di amido (tipicamente latifoglie, come, per es., abachi, limba, ramin, alburno di rovere).

Nel caso di applicazione a pennello su grandi superfici o su legni particolarmente assorbenti, inumidire con acqua il supporto e applicare il prodotto nel senso della venatura, per evitare che si vedano le riprese.

Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di HYDROLIGNEX DESIGN, per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua.

Le ferramenta (chiodi, viti, cerniere, ecc.) eventualmente utilizzate sul supporto da trattare devono essere in materiale resistente alla corrosione, così come le altre parti metalliche che possono venire a contatto con il prodotto!

HYDROLIGNEX DESIGN

Finitura impregnante all'acqua decorativa effetto cera

3065-a Maggio 2017

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'esterno:	1-2 x HYDROGRUND PLUS o AQUALIGNEX I incolore 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN
- Legno nuovo all'interno:	1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN
- Rinnovi su legno all'esterno:	Asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN Se il legno è stato riportato a nuovo, fare riferimento ai cicli per legno nuovo. Qualora il supporto fosse molto assorbente, saturare il legno con AQUALIGNEX I incolore.
- Rinnovi su legno all'interno:	Asportare le parti della precedente verniciatura non ben aderenti al supporto; pulire e carteggiare la superficie, per migliorare l'adesione. Poi 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN

HYDROLIGNEX DESIGN incolore non contiene pigmenti e non offre perciò alcuna protezione contro i raggi UV; quindi, all'esterno, è consigliabile usarlo soltanto come ultima mano di un ciclo colorato o per schiarire le tinte scure. L'effetto delle singole tinte è differenziato a seconda delle specie legnose; è pertanto sempre consigliabile una verniciatura di prova. È sempre bene controllare lo stato delle verniciature esterne entro 2 anni dall'applicazione, soprattutto quello dei manufatti esposti a sud-ovest.

Consumo: ca. 10 - 16 m²/l per mano.

Diluizione: HYDROLIGNEX DESIGN è pronto per uso a pennello; se necessario, diluire con acqua.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo ca. 4 ore è carteggiabile e sovraverniciabile.

Pulizia degli attrezzi: con acqua e detergente, subito dopo l'uso. Smaltire i residui di lavaggio secondo le normative vigenti.

Istruzioni particolari

Contiene Miscela di: 5-Chlor-2-methyl-2H-Isotiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H.isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1); 2,4,9-Tetramethyldec-.5-4,7-dol. Può provocare una reazione allergica

Anche durante l'applicazione di prodotti poveri di sostanze dannose è necessario osservare le usuali precauzioni previste per i lavori di verniciatura; provvedere sempre ad una sufficiente aerazione. Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con la pelle o con gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente con acqua. Coprire bene interruttori e linee elettriche, per evitare cortocircuiti. Impedire che il prodotto inquina i corsi d'acqua e le acque di scarico o che penetri nel terreno.

Smaltimento: Smaltire il prodotto e i suoi residui secondo le disposizioni di legge. Catalogo europeo rifiuti numero: 08 01 12.

Classe di pericolosità per le acque: WGK 1 poco pericoloso (Autoclassificazione).

Classificazione secondo VbF: viene meno.

ADR/RID: non applicabile.

Le indicazioni sopramenzionate corrispondono allo stato più recente della tecnica di sviluppo e di impiego. Dato che l'uso e l'applicazione dei prodotti esulano dal nostro ambito di influenza, rispondiamo solamente della qualità costante degli stessi. In caso di dubbio si prega di richiedere la nostra consulenza tecnica.