

HYDROLIGNEX DESIGN

Finitura impregnante per effetti speciali

3065-a agosto 2025

Descrizione

Prodotto: HYDROLIGNEX DESIGN è la finitura-impregnante medio spessore, effetto cera, a base acqua protettiva e decorativa. Le tinte innovative in combinazione con effetti antichizzati e naturali, metallizzati e/o perlati consentono di esprimere la massima creatività. Il prodotto ideale per nobilitare, valorizzare e contemporaneamente proteggere qualsiasi elemento in legno, aumentandone anche la resistenza alle intemperie.

Campi di impiego: per il trattamento su legno da dimensionalmente instabile a parzialmente stabile, senza diretto contatto con il terreno e con l'acqua; ad es. travature, perlinati, rivestimenti sottotetto e altre opere di carpenteria in ambiente interno o esterno.

Proprietà: lascia il legno a poro aperto, regola lo scambio umidità legno/aria e protegge da umidità e radiazioni UV.

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

Tinte: Gli Elementi: 511 Sabbia, 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, 555 Torino, 556 Genova, 557 Napoli,
558 Venezia

Confezioni: 1 l – 2,5 l – 5 l

Dati Tecnici

Peso specifico: 1,04-1,06 kg/l a +20°C, a seconda della tinta.

Punto di infiammabilità: Non infiammabile.

Viscosità: 150-200 secondi, tazza DIN, 3 mm, a +20 °C, a seconda della tinta.

Brillantezza: opaco

Essiccazione: 2-4 ore. I tempi indicati sono orientativi. L'essiccazione dipende dal supporto, dallo spessore applicato, dalla temperatura, dalla ventilazione e dall'umidità relativa. Umidità elevata e/o temperature basse, così come legni ricchi di sostanze estrattive (es. rovere, iroko) possono rallentare il processo.

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

Sistemi d'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 15 %. Eliminare vecchie vernici non ben ancorate.

Consigli per l'applicazione: Su legni con bassa durabilità è necessario pretrattare con un fondo protettivo, tipo HYDROGRUND PLUS (leggere bene le avvertenze nella relativa scheda tecnica). Su legno di testa è necessario aumentare il numero delle mani di HYDROLIGNEX DESIGN per ridurre il più possibile l'assorbimento di acqua. Per evitare tracce di ripresa trattare le superfici nella loro lunghezza totale seguendo il senso della venatura. La ferramenta (chiodi, viti, cerniere, ecc.) che potrebbe venire a contatto con il prodotto deve essere realizzata in materiale resistente alla corrosione.

Cicli consigliati:

- Legno nuovo all'interno:	1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN
- Legno nuovo all'esterno:	1-2 x HYDROGRUND PLUS 1-2 x HYDROLIGNEX DESIGN

HYDROLIGNEX DESIGN

Finitura impregnante per effetti speciali

3065-a agosto 2025

- 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 1-2 x 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

L'effetto delle singole tinte è differenziato a seconda delle specie legnose ed 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.

Resa: 10-16 m²/l per mano, in base a essenza legnosa, assorbimento, stato e lavorazione del supporto.

Diluizione: HYDROLIGNEX DESIGN è pronto all'uso e non deve essere diluito.

Sovraverniciabilità: in condizioni normali, dopo circa 4 ore.

Pulizia degli attrezzi: con acqua subito dopo l'uso.

Istruzioni particolari

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Le informazioni sullo smaltimento, sulla classe di pericolosità per le acque, sulla classe di pericolosità secondo VbF e ADR/RID sono riportate nella scheda dati di sicurezza, disponibile su <https://myamonn.amonncolor.com/>.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sullo stato attuale delle conoscenze tecniche e hanno carattere indicativo. I cicli e i supporti indicati sono esempi. Verificare l'idoneità caso per caso. In caso di dubbi, consultare il nostro servizio tecnico. La responsabilità è disciplinata dalle nostre condizioni generali di vendita e fornitura. Questa scheda annulla e sostituisce le edizioni precedenti.