



**Prodotto trasparente per legno a base acqua per esterni e interni, pratico, ideale per proteggere il manufatto dall'aggressione di agenti atmosferici e dall'umidità**

## IMPIEGO

Vernice trasparente, satinata, a base acqua, ideale come mano di fondo, intermedia e finitura per tutti i manufatti in legno dimensionalmente non stabili (staccionate, cancellate in legno..).

## PROPRIETA'

- Ottima protezione dai raggi UV.
- A base acqua.
- Elastico e buona permeabilità al vapore acqueo.
- Inodore.

## CARATTERISTICHE

**Composizione:** a base di resine alchidiche modificate con acriliche, pigmenti trasparenti stabili alla luce.

**Densità:** ca. 1,05 kg/l (variabile in funzione del colore).

**Brillantezza:** satinato.

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/e: 130 g/l 2010. Questo prodotto contiene al massimo 120 g/l di COV

**Colori:** tinte disponibili su macchina colorimetrica.

**Confezioni:** 1 e 2,5 l

**Conservazione:** conservare il prodotto nelle confezioni originali, ben chiuse e in ambiente asciutto, fresco e al riparo dal gelo.

## MESSA IN OPERA

**Applicazione:** a pennello

**Diluizione:** pronto all'uso.

**Condizioni d'applicazione:** l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +5°C e +30°C e con umidità relativa inferiore all'85%

**Consumo teorico:** circa 85 ml/m<sup>2</sup> per mano.

**Resa pratica:** circa 10-12 m<sup>2</sup>/l per mano. La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

**Pulizia degli attrezzi:** con acqua.

**Essiccazione (a 23°C e 50% di UR):**

- Fuori polvere: dopo circa 30 minuti.
- Al tatto: dopo circa 3 ore.
- Sovraverniciabile: dopo circa 6 ore.
- Completamente essiccato: dopo circa 1 giorno.

## SISTEMI DI APPLICAZIONE

Il sistema di applicazione e la preparazione dei supporti devono essere valutati e scelti in funzione dello stato attuale e delle condizioni alle quali il supporto stesso sarà esposto.

**Supporti:** i supporti devono essere sani, puliti e asciutti. Sgrassare le superfici con diluenti o detergenti idonei per eliminare eventuali tracce di grasso, cera, sporco, resina,...

Eliminare completamente eventuali parti in fase di distacco come vecchie mani di smalto,...

Per legni in esterno, a rischio di contaminazione da parte del fungo dell'azzurramento, si consiglia un trattamento preliminare con prodotto fungicida adatto.

**Supporti in legno nuovo:** su tutte le superfici, operare una leggera carteggiatura per favorire l'ottimale adesione del prodotto. L'umidità dei supporti in legno non deve superare il 18%.

- Applicare una mano di Offenporig Aqua come mano di fondo; lasciare essiccare e carteggiare.
- Applicare due mani di Offenporig Aqua (mano intermedia e mano di finitura) per poter garantire lo spessore di film secco necessario per una protezione duratura nel tempo.
- Tra una mano e l'altra rispettare i tempi di essiccazione raccomandati.

## OFFENPORIG AQUA

**Supporti in legno già verniciato:** operare un'energica carteggiatura per eliminare completamente eventuali parti di vernice in fase di distacco. Se necessario, sverniciare.

- Ritoccare le porzioni di legno scoperto con una mano di Offenporig Aqua come mano di fondo; lasciare essiccare e carteggiare.
- Applicare una/due mani di Offenporig Aqua (mano intermedia e mano di finitura) a seconda del grado del supporto.
- Tra una mano e l'altra rispettare i tempi di essiccazione raccomandati.

**Supporti in legno molto degradato:** operare un'energica carteggiatura per eliminare completamente le vecchie mani di vernici esistenti. Se necessario, sverniciare.

- Applicare una mano di Offenporig Pro Decor come mano di fondo; lasciare essiccare e carteggiare.
- Applicare due mani di Offenporig Aqua (mano intermedia e mano di finitura).
- Tra una mano e l'altra rispettare i tempi di essiccazione raccomandati.

La resistenza nel tempo del rivestimento è comunque influenzata da diversi fattori quali l'esposizione ai raggi solari (diretta o non), alle precipitazioni, al vento, l'orientamento del manufatto, la tipologia di legno, ... Tutti questi fattori devono essere adeguatamente tenuti in considerazione nel momento della messa in opera del prodotto.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute hanno carattere indicativo.  
Per ulteriori informazioni consultare il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Herbol è un marchio di:

**AKZO NOBEL COATINGS S.p.A.**

**UFFICIO COMMERCIALE e**

**SEDE AMMINISTRATIVA:**

Via Pietro Nenni, 14

28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)

Tel. 0331 916611



[www.herbol.it](http://www.herbol.it)  
[servizio.clienti@akzonobel.com](mailto:servizio.clienti@akzonobel.com)

L'efficacia dei nostri prodotti e sistemi è basata su anni di esperienza pratica e ricerca condotta nei nostri laboratori. Garantiamo che la qualità del lavoro realizzato con i nostri prodotti, soddisfa i requisiti d'idoneità previsti da Akzo Nobel Coatings S.p.A., a condizione che tutte le istruzioni da noi impartite siano correttamente seguite e il lavoro sia stato eseguito secondo perizia e professionalità. Nel caso in cui il risultato finale sia stato influenzato negativamente da circostanze indipendenti dalla nostra volontà, ogni e qualsiasi responsabilità è espressamente esclusa e declinata. L'acquirente è tenuto a verificare se i prodotti consegnati sono adatti per l'uso previsto. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.