



**Vernice poliuretanic, trasparente, per la protezione di Methacryl-Siegel (in interni / esterni) e per superfici in legno / pitture coprenti (in interni)**

## IMPIEGO

Vernice trasparente, all'acqua, altamente resistente all'usura.  
Mano di finitura per il sistema Methacryl Siegel per conferire ulteriore resistenza al prodotto, in interni ed esterni.  
Mano di finitura per impregnanti acrilici su legno e pitture coprenti, in interni.

## PROPRIETA'

- **Elevata resistenza all'usura**
- **Mano di finitura per sistema Methacryl Siegel, in interni ed esterni**
- Mano di fondo, intermedia e di finitura su porte, mobili, ecc., in interni (legni di latifoglie e conifere)
- **Mano di finitura per pitture coprenti per migliorare la resistenza e lavabilità.**
- Resistente all'ingiallimento
- Conforme ai requisiti del Reg. CE. 852/2004 in materia di igiene e pulizia degli ambienti dove vengono trattati prodotti alimentari (**protocollo HACCP di ristoranti, bar, strutture alberghiere, ecc.**)
- Inodore
- Aspetto: satinato

## CARATTERISTICHE

**Densità:** ca. 1,03 kg/l ± 0,05 kg/dm<sup>3</sup>

**Parametri fisici secondo EN 13300:**

- |                             |                         |                      |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| ▪ <b>Abrasione ad umido</b> | classe 1                | (< 5 µm a 200 cicli) |
| ▪ <b>Granulometria</b>      | S <sub>1</sub> Fine     | (< 100 µm)           |
| ▪ <b>Aspetto</b>            | G <sub>2</sub> Satinato | (> 10 GU 85°)        |

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/e: 130g/l (2010).

Questo prodotto contiene al massimo 130 g/l di COV.

**Colori:** Trasparente

**Confezioni:** 0,75 – 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 e rullo

**Diluizione:** pronto all'uso.

**Condizioni d'applicazione:** l'applicazione e l'essiccazione devono avvenire in condizioni di temperatura comprese tra +8°C e +30°C e con umidità relativa inferiore al 70%

**Consumo teorico:** circa 80-100 ml/m<sup>2</sup> per mano.

**Resa pratica:** circa 11 m<sup>2</sup>/l, per mano (la resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti)

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

- Secco al tatto: dopo 6 ore
- Sovraverniciabile: dopo 12 ore
- Essiccazione definitiva: dopo circa 1 o 2 giorni

# PU-SIEGEL AQUA

## 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 (senza olio e grassi), asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi.

Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.

**Preparazione dei supporti:** pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti.

### MANO DI FINITURA PER METHACRYL SIEGEL

- Applicare come mano a finire, per colori realizzati con BASE DU2 e DU3, 1 mano di PU-SIEGEL AQUA, pronto all'uso; in interni ed esterni.
- Applicare come mano a finire, in generale, per conferire maggior resistenza all'usura e ai comuni agenti chimici, 1 mano di PU-SIEGEL AQUA, pronto all'uso

### LEGNO DI LATIFOGIE E CONIFERE NUOVE

- Carteggiare le superfici per uniformarle e per favorire una migliore adesione del ciclo protettivo
- Applicare una mano di impregnante colorato della linea OFFENPORIG
- Operare una leggera carteggiatura per eliminare il pelo del legno
- Applicare a finire 2 mani di PU-SIEGEL AQUA, pronto all'uso

### LEGNO DI LATIFOGIE E CONIFERE TRATTATI CON VECCHI CICLI TRASPARENTI DEGRADATI

- Pulizia accurata delle superfici mediante carteggiatura al fine di eliminare le parti di vernice esistenti ad aderenza precaria e maggiormente deteriorate, eventualmente usare prodotti svernicianti specifici;
- Trattare le eventuali parti annerite con acqua ossigenata al 40% di concentrazione e 120 vol. miscelata con il 10% di ammoniaca
- Sciacquare con acqua le parti trattate e carteggiare
- Ritoccare le superfici scoperte con una mano di impregnante colorato della linea OFFENPORIG
- Applicare una mano di impregnante colorato della linea OFFENPORIG su tutta la superficie
- Operare una leggera carteggiatura per eliminare il pelo del legno
- Applicare a finire 2 mani di PU-SIEGEL AQUA, pronto all'uso

### PARETI NUOVE TINTEGGIATE CON FINITURE LAVABILI O SMALTI MURALI

- Applicare come finitura, in generale, per conferire maggior resistenza all'usura e ai comuni agenti chimici, 1 o 2 mani di PU-SIEGEL AQUA, pronto all'us

## 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)



Aggiornamento Marzo 2021



## PU-SIEGEL AQUA

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.