



**Fondo/ mano intermedia/ finitura, a base acqua, per superfici metalliche**

## IMPIEGO

Prodotto di fondo, mano intermedia e finitura ad effetto satinato, metallizzato e ferromicaceo di elevata qualità.

Adatto in interno ed esterno per manufatti in ferro, acciaio, leghe leggere e metalli non ferrosi, pvc rigido (previa campionatura).

## PROPRIETA'

- Prodotto, a base acqua, "One pot system" (monoprodotto: indicato come fondo, mano intermedia e finitura).
- Rapida essiccazione, con tempi di applicazione ridotti
- Efficaci proprietà anticorrosive e resistenza agli agenti atmosferici, con tenuta del colore nel tempo
- Facile applicazione grazie ad un'ottima copertura e buon livellamento.
- Basso contenuto di COV e, sostanzialmente, inodore.
- Finiture: satinata, metallizzata e ferromicacea (n. 5 colori pronti all'uso)
- Conforme ai requisiti previsti dalle certificazioni CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n° 256)

## CARATTERISTICHE

**Composizione:** a base di resine acriliche speciali, pigmenti finemente macinati stabili alla luce con proprietà anticorrosione

**Densità:** da 1,10 a 1,49 ca. kg/l (variabile in funzione del colore/finitura).

**Brillantezza:** satinato, metallizzato, ferromicaceo

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/i:140 g/l 2010.

Questo prodotto contiene al massimo 110 g/l di COV

**Colori:**

- Pronti all'uso:*
- Bianco satinato
  - n. 5 colori ferromicacei: Antracite, Grigio Chiaro, Marrone, Rosso Ossido, Verde

Tinte satinata / metallizzate disponibili su macchina colorimetrica.

**Confezioni:** Bianco satinato: 0,75; 2,5 l e 10 l (su richiesta);

Basi LU1 e LU3 (satinato): 1; 2,5 l e 10 l (su richiesta);

Base LU4 (metallizzato): 1 e 2,5 l

Ferromicaceo: Grigio Antracite - Marrone: 0,75 e 2,5 l

Ferromicaceo: Rosso Ossido e Verde: 0,75 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 solo per piccole superfici e per profilare, a rullo e spruzzo (anche airless: pressione: circa 160 bar - ugello: 0,013 inch - angolo: 60°).

(Nota: le tinte metallizzate **non** possono essere applicate a spruzzo airless).

**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 140 ml/m<sup>2</sup> per mano.

**Resa pratica:**

- Satinato / Metallizzato : Pennello e rullo: circa 10-12 m<sup>2</sup>/l per mano

- Ferromicaceo: circa 7,5 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.

- Per zinco e lamiera zincata: applicare almeno 100 - 120 µm di spessore secco del film.

- Per ferro e acciaio: applicare almeno 120 µm di spessore secco del film.

# PROTECTOR AQUA

**Pulizia degli attrezzi:** acqua.

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

- Fuori polvere: dopo circa 1 ora.
- Al tatto: dopo circa 2 ore.
- Sovraverniciabile: dopo circa 6 ore.
- Completamente essiccato: dopo circa 7 giorni.

## **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. Lasciar ossidare agli agenti atmosferici i manufatti in lamiera zincata nuova per almeno tre mesi. Sgrassare le superfici con soluzioni detergenti idonee per eliminare eventuali tracce di grasso o sporco. Eliminare completamente eventuali parti in fase di distacco come calamina, scorie di laminazione, vecchie mani di smalto,...

Rimuovere meccanicamente eventuali tracce di ruggine.

Realizzare la soluzione detergente aggiungendo ad 1 litro di Acqua il 5% di ammoniaca più 1 tappino circa 7 ml di detergente polifilla pro S600.

**Procedimento applicativo:** su tutte le superfici, operare una leggera carteggiatura per favorire l'ottimale adesione del prodotto.

Applicare almeno tre mani di Protector Aqua (mano di fondo, mano intermedia e mano di finitura) per poter garantire lo spessore di film secco necessario per una protezione duratura nel tempo.

Si consiglia di eseguire l'applicazione del prodotto rispettando le rese e gli spessori sopra raccomandati.

Il raggiungimento delle complete caratteristiche di resistenza del film, in condizioni di essiccazione ideali, si ottengono solo dopo circa una settimana.

## **Raccomandazioni:**

- Per ottenere il migliore aspetto estetico con Protector Aqua nei colori metallizzati, si consiglia di completare con un'ultima mano con sistema a spruzzo a bassa pressione.
- Protector non può essere ricoperto con altri sistemi di verniciatura.

## **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.