



**Idropittura murale lavabile per soffitti interni, nera, pronta all'uso.**

## IMPIEGO

Indicata per applicazioni su soffitti interni "volumi tecnici" di ambienti commerciali, fieristici, negozi, showroom, ecc.

Applicabile, senza mano di fondo, su molteplici superfici compatte. (intonaco, cemento, tubature, pvc, ecc..)

Aspetto nero opaco.

## PROPRIETA'

- Buona adesione su più superfici (intonaco, cemento, tubature, pvc, ecc.), senza mano di fondo
- Resa elevata: 14-16 m<sup>2</sup>/l per mano, (a rullo su superfici lisce)
- Ideale per applicazioni a spruzzo
- Colore nero
- Pronta all'uso (non è richiesta diluizione)
- Conforme ai requisiti previsti dalle certificazioni **C.A.M. Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n° 256)**

## CARATTERISTICHE

**Composizione:** a base di resine sintetiche in emulsione acquosa, pigmenti e cariche selezionate.

**Densità:** ca. 1,330 kg/l

**Parametri fisici secondo EN 13300:**

- |                             |  |                             |
|-----------------------------|--|-----------------------------|
| ▪ <b>Abrasione ad umido</b> | classe 2   | (≥5 μm < 20 μm a 200 cicli) |
| ▪ <b>Potere coprente</b>    | classe 2 (con una resa di circa 8 m <sup>2</sup> /l) | (≥ 98 e < 99,5%)            |
| ▪ <b>Granulometria</b>      | S <sub>1</sub> fine                                  | (< 100 μm)                  |
| ▪ <b>Aspetto</b>            | G <sub>3</sub> opaco                                 | (< 7 GU 85°)                |

**Valore limite UE per il contenuto COV:** Cat. A/a: 30 g/l 2010.

Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l di COV.

**Colori:** NERO (circa ON.00.04 rif. ACC COLOR MAP)

**Confezioni:** 12,5 l e 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:** rullo e spruzzo, a pennello solo per profilare, anche airless: pressione: circa 150 bar - ugello: a partire da 0,017 inch - filtro 60 mesh - angolo 40° - 80°.

**Diluizione:** pronta all'uso, in caso di applicazione a spruzzo diluire al max 5 % in volume con acqua.

**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 62-70 ml/m<sup>2</sup> per mano.

**Resa pratica:** circa 14-16 m<sup>2</sup>/l per mano su superfici lisce per applicazione a rullo.

Circa 10-11 m<sup>2</sup>/l per mano su superfici lisce per applicazione a spruzzo.

La resa può variare in funzione delle caratteristiche di ruvidità, porosità ed assorbimento dei supporti e del sistema di applicazione adottato.

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

- Sovraverniciabile: dopo circa 2 – 3 ore.
- Essiccazione definitiva: dopo circa 2 giorni.

# ULTRA BLACK

## 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, asciutti e privi di efflorescenze saline, eventuali supporti con difficile adesione devono essere carteggiati, sgrassati ed eventualmente primerizzati, non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco. Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Fungimos<sup>BP</sup>.

**Preparazione dei supporti:** pulire i supporti e consolidare quelli sfarinanti. Riparare i difetti superficiali con l'applicazione di adeguati prodotti della linea Polyfilla Pro. Non applicare il prodotto su intonaci nuovi per almeno 4 settimane. In caso di superfici rappezzate per le quali è necessario uniformare la trama superficiale, è possibile applicare una mano di Fassaden Putzfüller seguendo le indicazioni riportate nella rispettiva Scheda Tecnica.

### Superfici sfarinanti:

- Accurata rimozione delle incoerenze, applicazione di una mano di Zenit Universal Isogrund come fondo + 2 mani di Ultra Black

### Superfici nuove e molto assorbenti:

- Applicare una mano di Ultra Black pronta all'uso, se applicato a spruzzo il prodotto va diluito al max 5 % in volume con acqua
- Applicare a finire una seconda mano di Ultra Black pronta all'uso o diluito secondo il metodo di applicazione adottato.

### Superfici già tinteggiate con finiture lavabili o traspiranti in buono stato:

- Applicare direttamente due mani di Ultra Black, pronta all'uso o , se applicato a spruzzo, diluito al max 5 % in volume con acqua.

### Raccomandazioni:

Si sottolinea la particolare sensibilità della superficie nera opaca allo sfregamento accidentale, pertanto è raccomandata esclusivamente per l'applicazione a soffitto.

## 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.

2/2