

# ZENIT LG

**NUOVA FORMULA  
BIANCO/BASE DU1**



**Idropittura murale lavabile per interni, esente da emissioni e composti organici volatili (ELF)**

## IMPIEGO

Muri e soffitti in interno (plafoni, intonaco, cartongesso, muratura, ...) Ideale per soffitti, camere da letto, camerette. Applicabile anche a spruzzo.

## PROPRIETA'

- Estrema copertura (Classe 1).
- Buona resistenza al lavaggio (Classe 2).
- Ottimo livellamento ed uniformità.
- Aspetto opaco.
- **IAC GOLD:** questo prodotto ha superato i test di emissione Indoor Air Comfort Quality - GOLD di Eurofins, che attestano la conformità ai limiti di emissione e forniscono crediti di edilizia sostenibile in ambito LEED-BREEAM- WELL BUILDING e CAM.
- **Certificato d'igiene TÜV:** assenza di sostanze nocive (metalli pesanti, composti organici, plastificanti) durante e dopo l'applicazione.
- **Qualità ELF** (Emissions-und lösemittelfrei): senza plastificanti, senza solventi e ridotte emissioni (l'etichettatura ELF viene attribuita a pitture che contengono un ridotto tenore di solventi o ne sono esenti).
- Inodore.
- **Conforme al test di emissioni in interno Indoor Air Comfort Gold (IAC Gold) di Eurofins**



## CARATTERISTICHE

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

**Densità:** ca. 1,510 kg/l

**Parametri fisici secondo EN 13300:**

- |                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| ▪ <b>Abrasione ad umido</b> | classe 2   | ( $\geq 5 \mu\text{m} < 20 \mu\text{m}$ a 200 cicli) |
| ▪ <b>Potere coprente</b>    | classe 1 (con una resa di circa 8 m <sup>2</sup> /l) | (> 99,5%)  |
| ▪ <b>Granulometria</b>      | S <sub>1</sub> fine                                  | (< 100 $\mu\text{m}$ )                               |
| ▪ <b>Aspetto</b>            | G <sub>3</sub> opaco                                 | (< 10 GU 85°) (ca. 2,5)                              |

**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:** bianco e tinte disponibili su macchina colorimetrica.

**Confezioni:** Bianco / Base DU1: 1, 5 e 12,5 l; Base DU3: 1, 5 e 12,5 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, rullo e spruzzo (anche airless: pressione: circa 160 -180 bar - ugello: 0,015 - 0,021 inch - filtro 60 mesh - angolo 40° - 80°).

**Diluizione:** dal 20 al 40% 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 70 – 85 ml/m<sup>2</sup> per mano.

**Resa pratica:** 12 – 14 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.

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

- Sovraverniciabile: dopo circa 2 - 3 ore.
- Essiccazione definitiva: dopo circa 2 o 3 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, asciutti e privi di efflorescenze saline, muffe, alghe o funghi. Non dovranno essere sfarinanti o presentare parti in distacco.

Per la pulizia delle superfici contaminate da microrganismi utilizzare Fungimos.

**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 nuove:

- Applicare una mano preliminare di Putzgrund diluito con acqua da 1:1 a 1:3 o di Zenit Universal Isogrund diluito al 10% max in volume con acqua, eventualmente nella tinta più simile alla finitura.
- A finire applicare due mani di Zenit LG diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

### Superfici già tinteggiate con finiture lavabili o traspiranti di buona qualità:

- Applicare una mano preliminare di fondo pigmentato Zenit Universal Isogrund con diluizione massima del 10% in volume con acqua, eventualmente nella tinta più simile alla finitura.
- Applicare quindi due mani di Zenit LG diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

### Superfici sfarinanti o con rappezzi:

- Applicare una mano preliminare di fondo a solvente Multigrund SB.
- Quindi applicare due mani di Zenit LG diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

## SISTEMA PER TINTE BRILLANTI:

Per tinte particolarmente brillanti per evitare problemi di copertura non uniforme, si consiglia di adottare il seguente ciclo applicativo su ogni tipo di supporto:

- Applicare una mano preliminare di isolante all'acqua pigmentato Zenit Universal Isogrund diluito al massimo al 10% in volume di acqua, nella tinta più simile alla finitura.
- Applicare quindi due mani di Zenit LG diluito dal 20 al 40% in volume con acqua in funzione del sistema di applicazione adottato.

### Raccomandazioni:

- Nel caso d'impiego di colori molto intensi o brillanti, si consiglia di applicare una vernice trasparente con lo stesso grado di brillantezza, come mano di protezione.

## 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)

## ZENIT LG

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.