



Idropittura murale lavabile per interni a norma DIN EN 13300

IMPIEGO

Muri e soffitti in interno (plafoni, intonaco, cartongesso, muratura, ...), prodotto particolarmente indicato per **applicazioni dirette su superfici in cartongesso**.

PROPRIETA'

- Idropittura murale lavabile a norma DIN EN 13300.
- Ottimo potere coprente (**Classe 1**)
- Indicato per applicazioni dirette su superfici in cartongesso (senza mano di fondo, da verificare secondo il tipo di supporto)
- Inodore.
- 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).
- Conforme ai test di emissioni in interno **Indoor Air Comfort Gold (IAC Gold) di Eurofins**
- Conforme ai requisiti previsti dalle certificazioni **Leed v4.1, Breeam, Well, CAM Edilizia (D.M. 23 giugno 2022, n° 256)**

CARATTERISTICHE

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

Densità: ca. 1,590 kg/l

Parametri fisici secondo EN 13300:

▪ Abrasione ad umido	classe 3	($\geq 20 \mu\text{m} < 70 \mu\text{m}$ a 200 cicli)
▪ Potere coprente	classe 1 (con una resa di circa 5-6 m ² /l)	($\geq 99,5\%$)
▪ Granulometria	S ₁ fine	(< 100 μm)
▪ Emissioni	ELF	(esente da solventi, plastificanti ed emissioni)
▪ Aspetto	G ₃ opaco	(< 10 GU 85°) (ca. 1,5)

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 / Base DU1 : *Il prodotto è colorabile in tinte pastello con le paste coloranti del sistema Acomix.*

Confezioni: Bianco/Base DU1 nei formati : 1, 5 e 12,5 litri.

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 150 bar - ugello: a partire da 0,017 inch - filtro 60 mesh - angolo 40° - 80°).

Diluizione: dal 20 al 30% 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 150 - 200 ml/m² per mano.

Resa pratica: circa 10 - 12 m²/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 4 - 5 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 e molto assorbenti:

- Applicare a pennello, come mano di preparazione, una mano di Porosaweiss diluito al 50% in volume con acqua.
- A finire applicare due mani di Porosaweiss diluito dal 20 al 30% in volume con acqua a seconda del sistema di applicazione adottato.

Superfici già tinteggiate con finiture lavabili o traspiranti:

- Applicare direttamente due mani di Porosaweiss diluito dal 20 al 30% in volume con acqua a seconda del sistema di applicazione adottato.

Raccomandazioni:

- Per alcune tipologie di lastre da cartongesso, con caratteristiche e composizioni specifiche, ad esempio lastre anti-umidità, ignifughe, ad alta densità, etc. si raccomanda di eseguire una campionatura preventiva del ciclo per verificare l'ottimale adesione al supporto.

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:

28053 Castelletto Sopra Ticino (NO)

Via Pietro Nenni, 14

Tel. 0331 916611



www.herbol.it

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.