

Qualità Tecniche

305 BioLavabile. Biopittura per interni, eccellente **lavabilità** (classe 2), **ottima traspirabilità**.

305 BioLavabile è adatto ad **ambienti umidi e particolarmente soggetti allo sporco**, come bagni e cucine, dove garantisce la massima salubrità di questi ambienti. Ideale anche negli ambienti come soggiorno, camere da letto o **ambienti della casa di frequente passaggio**, come corridoi e scale.

305 BioLavabile permette di ottenere una finitura gradevole al tatto, di effetto liscio/opaco ed unisce un **ottimo rapporto costo/resa/prestazioni tecniche**. Facile da applicare e, se non vi sono problematiche specifiche, **utilizzabile direttamente sulla parete**, senza ulteriori preparazioni del supporto. La formulazione a base di resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti e cariche coprenti, rende il prodotto indicato per intonaci civili sia nuovi che vecchi, intonaci a gesso, muri già tinteggiati anche con tinte forti.

Prodotto certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011). Con basso odore, non infiammabile, senza Formaldeide aggiunta.

Caratteristiche principali

- RESISTENTE
- LAVABILE
- UNIVERSALE

Campi d'impiego

Pareti interne.

Preparazione dei supporti

Pulire la superficie da pitturare asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare l'apposito fissativo acrilico CRILUX o NEOFIX. Per aumentare la copertura del ciclo applicare il primer pigmentato 210 BioFondo Coprente. Su pareti in cartongesso o superfici in buone condizioni si può applicare senza l'uso di fissativo. Attendere almeno 6 ore prima di procedere all'applicazione dei prodotti di finitura.

Modalità di applicazione

Muro nuovo intonaco civile: applicare due mani di 305 BioLavabile diluito con il 50% di acqua potabile.

Muro nuovo intonaco a gesso: applicare due mani di 305 BioLavabile; la prima diluita con il 70% e la seconda mano con il 50% di acqua potabile.

Muro già tinteggiato con colori chiari o pastello: applicare una o due mani di 305 BioLavabile, in funzione del supporto, diluito con il 50% di acqua potabile.

Muro già tinteggiato con colori forti: applicare due mani di 305 BioLavabile diluito con il 50% di acqua potabile.

Cartongesso: applicare due mani di 305 BioLavabile diluito con il 50% di acqua potabile.

Il prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa con pigmenti organici, inorganici e speciali additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione
Peso specifico	1,57 Kg/l +/- 3% (Bianco)
pH	8 ÷ 9
Viscosità	18.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Permeabilità al vapore acqueo Sd	Alta. Sd: 0,001 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al lavaggio	Classe 2 (UNI EN ISO 11998:2006)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/a; VOC: 6 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30 g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco + Collezione Colori White & Colors
Confezioni	Litri 1 - 4 - 12

L'applicazione

Diluizione	50 ÷ 70% di acqua potabile in funzione del supporto
Resa	Muro nuovo intonaco civile: 14 ÷ 16 m ² /l per mano Muro nuovo intonaco a gesso: 18 ÷ 22 m ² /l per mano Muro già tinteggiato con colori forti: 16 ÷ 18 m ² /l in per mano Tinteggiato colori chiari o pastello: 18÷22 m ² /l per mano
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm)
Fissativi	NEOFIX, CRILUX, 210 BioFondo Coprente
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 ÷ 1,5 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	4 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Informazioni sulla sicurezza

Il prodotto è esente da metalli pesanti quali cromo o piombo. Non contiene solventi tossici, aromatici, clorurati. Non si verificano polimerizzazioni pericolose. Il prodotto costituisce sostanza non pericolosa se utilizzato in modo tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa. Per lo stoccaggio e la movimentazione non sono previsti particolari accorgimenti; i contenitori, i residui ed eventuali spargimenti, raccolti utilizzando materiali assorbenti inerti quali: sabbia, terra, ecc., vanno smaltiti in conformità alle disposizioni nazionali o regionali vigenti. Il trasporto deve avvenire in osservanza degli accordi internazionali.

Voci di capitolato

Pulire accuratamente la superficie asportando eventuali parti in fase di distacco. Nel caso di supporti molto assorbenti o friabili applicare un isolante a base di resine acriliche del tipo CRILUX o NEOFIX, oppure per migliorare la copertura del ciclo applicare il primer 210 BioFondo Coprente. Dopo 6 ore applicare due mani di una pittura acrilica con classe 2 di lavabilità, traspirabilità Sd: 0,001 m, senza formaldeide aggiunta, con TVOC in

classe di emissione A+ e VOC = 6 g/l, tipo 305 BioLavabile. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione al costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Consigli per l'uso e la conservazione

Per la diluizione utilizzare esclusivamente acqua potabile. Il prodotto diluito può essere conservato solo per brevi periodi. Il prodotto non diluito può essere conservato in contenitori di volume adeguato, puliti, chiusi ermeticamente, al riparo dal gelo e dal caldo eccessivo.

Fra prodotti di natura diversa anche la percezione del BIANCO (o di una tinta) può risultare diversa all'occhio umano. Questo aspetto è fondamentale nel caso in cui, su una stessa parete, si vogliano applicare 2 prodotti diversi con la stessa tinta. È consigliabile non utilizzare partite diverse di materiale colorato su una stessa parete.

La Società Oikos SPA a socio unico garantisce che le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono fornite al meglio delle proprie conoscenze tecniche e scientifiche. Nonostante quanto sopra Oikos non si assume nessuna responsabilità circa i risultati ottenuti attraverso l'impiego del proprio prodotto in quanto le modalità di applicazione sono al di fuori del suo controllo e/o verifica. Pertanto, consigliamo di verificare l'idoneità di ogni singolo prodotto al caso specifico.