

Qualità Tecniche

310 Bio Smacchiabile Opaco è una pittura certificata sottoposta a tutte le prove indicate dalla **norma UNI 11021:2002** "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di allimenti"; adatta quindi agli ambienti nei quali è **indispensabile pulizia e disinfezione**, come ambienti pubblici, ospedali, ambulatori, scuole, ma anche ristoranti, alberghi oppure ambienti della casa di frequente traffico, come corridoi, scale, ingressi e cucine, più soggetti di altri a sporco e usura.

310 Bio Smacchiabile Opaco garantisce **eccellente smacchiabilità** e **resistenza allo sporco**. Può essere pulito facilmente con una semplice spugna in caso di macchie fresche, anche difficili, come caffè, pomodoro, pennarelli cancellabili e permette di rimuovere il comune sporco come ad esempio le alonature presenti sopra i caloriferi. 310 Bio Smacchiabile Opaco **riduce gli interventi di tinteggiatura e manutenzione** e, di conseguenza, consente di risparmiare tempo e denaro, semplicemente **pulendo la parete quando necessario**.

310 Bio Smacchiabile Opaco è la miglior pittura per interni per **rapporto qualità/prezzo**: ad eccellenti prestazioni tecniche, questo smalto murale unisce elevata resa per latta, abbattendo il costo per mq.

310 Bio Smacchiabile Opaco è certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011). Con basso odore, non infiammabile, senza Formaldeide aggiunta, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Caratteristiche principali

- SMACCHIABILE
- OPACO
- SUPER COPRENTE

Campi d'impiego

Pareti interne da decorare, soggette a forte usura o sporco o come fondo per prodotti decorativi.

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. Attendere almeno 6 ore prima di pitturare. Per aumentare la copertura del ciclo applicare il primer 210 BioFondo Coprente. Nel caso la decorazione richieda una finitura liscia rasare con STUCCO IN PASTA PER RASATURA.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di 310 Bio Smacchiabile Opaco a distanza di 4 ÷ 6 ore l'una dall'altra, diluendo entrambe le mani con un 20 ÷ 25% di acqua potabile. L'applicazione può essere fatta con pennello, rullo o spruzzo. È un prodotto autodilatante che non lascia segni di pennellate o rullate.

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	1,37 Kg/l +/- 3%
pH	8 ÷ 9,5
Viscosità	10.000 ÷ 20.000 +/-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: 0,042 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al lavaggio	Classe 1 (UNI EN ISO 11998:2006)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A+; VOC: < 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	20 ÷ 25% con acqua potabile
Resa	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 ÷ 1,30 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 1 di lavabilità, traspirabilità Sd: 0,042 m, senza formaldeide aggiunta, con TVOC

in classe di emissione A+, tipo 310 Bio Smacchiabile Opaco, conforme alla norma UNI 11021:2002. 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.