

BIANCO 301

ECOPITTURA ACRILICA
TRASPIRANTE PER TUTTE
LE SUPERFICI MURALI

SCHEDA TECNICA
n. WTE/301/00

biancoikos.com/301

WHITE
IL BIANCO
OIKOS



Qualità Tecniche

BIANCO 301 EcoPittura per interni, ad elevata **traspirazione**, buona **lavabilità** (classe 3), ottima copertura, forte **permeabilità al vapore** e umidità, **ecologica senza formaldeide**, ideale per tutti gli ambienti, per le sue particolari caratteristiche qualitative permette di ridurre i tempi e costi per la manutenzione della parete.

BIANCO 301, è adatto, oltre che per gli **ambienti abitativi**, anche negli spazi di **servizi "tecnici" della casa**, come soffitti, ripostigli, zone caldaia, scale e garage, che richiedono **resistenza allo sporco**.

L'ottima copertura garantisce la possibilità di coprire vecchi colori sulla parete, anche scuri e vivaci, ottenendo eccellenti risultati con poche applicazioni di prodotto.

BIANCO 301 unisce un buon rapporto costo/resa/prestazioni tecniche, facilità di applicazione. Inoltre, grazie al suo **forte potere riempitivo**, permette di aderire stabilmente alla parete su cui viene applicata. ed in buone condizioni si applica senza necessità di ulteriori preparazioni del supporto, è specialmente indicato per intonaci nuovi, civili, a malta bastarda, a gesso o scagliola.

Prodotto certificato in classe di emissione "A+" (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011). Non infiammabile, senza Formaldeide aggiunta, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Caratteristiche principali

- COPRENTE
- **TRASPIRANTE**
- RIEMPITIVO

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 by OIKOS.

Su pareti in buone condizioni si può applicare senza l'uso di fissativo. Per aumentare la copertura del ciclo applicare il primer 210 by OIKOS. Attendere almeno 6 ore prima di pitturare.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di BIANCO 301, diluito a seconda dello strumento utilizzato.

A pennello: 30 ÷ 40% di acqua potabile, prima e seconda mano.

A rullo: 30% di acqua potabile, prima e seconda mano.

A spruzzo: 25 ÷ 30% di acqua potabile prima e seconda mano.

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%
pH	8 ÷ 9
Viscosità	22.000 +/-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: 0,0005 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al lavaggio	Classe 3 (UNI EN ISO 11998:2006)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/a; VOC: < 1 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 "Le Tonalità del Bianco"
Confezioni	Litri 4 - 12

L'applicazione

Diluizione	Pennello: 30 ÷ 40% di acqua potabile, Rullo: 30% di acqua potabile, Spruzzo: 25 ÷ 30% di acqua potabile
Resa	8 ÷ 10 m ² /l per mano
Strumenti d'impiego	Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm)
Fissativi	NEOFIX, CRILUX, 210 by OIKOS
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 quali 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 by OIKOS, oppure per migliorare la copertura del ciclo applicare il primer 210 by OIKOS. Dopo 6 ore applicare una pittura traspirante supercoprente riempitiva, con classe 3 di lavabilità, traspirabilità Sd: 0,0005 m, sen-

za formaldeide aggiunta, con TVOC in classe di emissione A+ e VOC < 1 g/l, tipo BIANCO 301 by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di 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 srl 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.