

BIANCO 314

ECOSMALTO ACRILICO SATINATO
PER TUTTE LE SUPERFICI

SCHEDA TECNICA
n. WTE/314/00

biancoikos.com/314

WHITE
IL BIANCO

OIKOS



Qualità Tecniche

BIANCO 314 EcoSmalto all'acqua acrilico **satinato, inodore, supercoprente**, che può essere utilizzato su *qualsunque tipo di supporto e superficie*: legno, ferro, lamiere zincate, plastica, pvc e altri materiali.

BIANCO 314 è un ecosmalto adatto all'uso in ambienti interni in quanto **non emette odori sgradevoli o sostanze pericolose**.

BIANCO 314 permette in maniera semplice di rivestire con uno strato protettivo e decorativo dall'aspetto opaco, superfici precedentemente colorate, anche con tinte vivaci, forti e scure, ottenendo risultati ottimi con poche applicazioni di prodotto.

BIANCO 314 garantisce un'elevata **resistenza all'abrasione e al lavaggio**, e permette di decorare e dare nuova vita alle superfici degli arredi, interni ed esterni, proteggendoli e mantenendoli inalterati nel tempo. Il prodotto **non ingiallisce** ed è dotato di **ottima stabilità alla luce e agli agenti atmosferici**; possiede inoltre **alta plastificazione ed elasticità**.

Facile da utilizzare, è dotato di **ottima dilatazione, non gocciola e non cola** durante l'applicazione. **Prodotto 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

- FACILE
- SUPERCOPRENTE
- INODORE

Campi d'impiego

Ferro, legno, lamiere zincate, PVC, ecc. in esterni ed interni.

Preparazione dei supporti

Pulire le superfici da pitturare, asportando eventuali parti in fase di distacco. Tracce di sporco o grasso vanno rimosse con appositi prodotti.

Su supporti ferrosi: carteggiare e in caso di ruggine applicare una mano di NOVALIS CONVERTITORE by OIKOS e una mano di NOVALIS ANTIRUGGINE by OIKOS.

Su legno: carteggiare e applicare una mano di NOVALIS FONDO RIEMPITIVO by OIKOS.

Ad essiccazione avvenuta carteggiare con carta abrasiva.

Su lamiera zincata, PVC e superfici lisce: pulire e sgrassare, dove possibile carteggiare con carta abrasiva fine, quindi applicare una mano di 250 by OIKOS.

Su supporti già verniciati: carteggiare con carta abrasiva fine e applicare una mano di NOVALIS SOTTOSMALTO by OIKOS.

Modalità di applicazione

Applicare due mani di BIANCO 314 a distanza di 5 ÷ 6 ore l'una dall'altra, con pennello per smalti acrilici o rullo.

Diluire con un 5% di acqua potabile per l'applicazione a spruzzo (ugello 1,3 ÷ 1,7 mm).

Il prodotto

| | |
|---|--|
| Composizione | Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, cariche coprenenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione |
| Peso specifico | 1,2 Kg/l +/- 3% |
| Grado di brillantezza | 50+/-5 gloss (cartoncino lucido a 120 µm umidi, riflettometro 60°) |
| pH | 8 ÷ 10 |
| Viscosità | 4.000 ÷ 6.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C) |
| Temperatura di stoccaggio | +2°C ÷ +36°C. Teme il gelo |
| 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/d; VOC: 95 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 130 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 0,75 – 2,25 |

L'applicazione

| | |
|-----------------------------------|---|
| Diluizione | Pennello o rullo: pronto all'uso; Spruzzo: 5% con acqua potabile |
| Resa | 20 ÷ 24 m²/l per mano |
| Strumenti d'impiego | Pennello, rullo o spruzzo (ugello 1,7 mm) |
| Fondi | 250, NOVALIS ANTIRUGGINE, FONDO RIEMPITIVO, SOTTOSMALTO by OIKOS |
| Temperatura di applicazione | +05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%) |
| Tempo di essiccazione al tatto | 2 ÷ 4 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) |
| Tempo di essiccazione al lavaggio | 7 gg (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) |
| Tempo di essiccazione totale | 36 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%) |
| Sovraverniciabilità | 6 h (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

Applicare un ecosmalto acrilico con classe 1 di lavabilità, senza formaldeide aggiunta, con TVOC in classe di emissione A+, tipo BIANCO 314 by OIKOS. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

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.