

# 470

ECOMATERIA EFFETTO  
VELLUTO

## BIANCO 077

SCHEDA TECNICA  
n. WTE/077/00

biancoikos.com/077

# WHITE

## IL BIANCO

OIKOS



### Qualità Tecniche

470 è una ecomateria traspirante che, grazie alla formulazione basata su resine in dispersione acquosa e speciali pigmenti metallizzati, permette di ottenere particolarissime finiture decorative dallo stile classico e dal design attuale. Caratteristica principale dell'ecomateria 470 è quella di riprodurre, in base all'angolo della luce riflessa, un effetto ottico simile a quello del tessuto vellutato. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Con l'ecomateria 470 è possibile realizzare: BIANCO 077 è un effetto decorativo che richiama le antiche tappezzerie dell'Ottocento. Si presenta piacevole al tatto e ricrea sulla superficie un gioco di chiaroscuri, grazie al delicato contrasto metallizzato opaco che lo caratterizza.

### Caratteristiche principali

- TATTO MORBIDO
- EFFETTO ANTICA TAPPEZZERIA
- METALLIZZATO OPACO

### Campi d'impiego

Decorazione di pareti, arredi interni.

### Preparazione dei supporti

Pulire la superficie da decorare asportando eventuali parti in fase di distacco. In presenza di supporti vecchi o sfarinanti si consiglia di applicare una mano di fissativo NEOFIX o CRILUX by OIKOS.

In presenza di superfici ruvide ed irregolari, rasare con STUCCO IN PASTA PER RASATURA by OIKOS. Procedere alla preparazione del fondo applicando, una o due mani di BIANCO 305 diluito con il 40% con acqua.

### Modalità di applicazione

Applicare con rullo a pelo corto due mani di ecomateria 470 diluita con il 50% di acqua potabile a distanza di 6 ÷ 8 ore l'una dall'altra.

Dopo l'essiccazione, applicare sulla parete BIANCO 305 diluito con il 70 ÷ 80% di acqua potabile con un tampone a punta larga.

### Finiture e protettivi

Per proteggere e rendere lavabile l'ecomateria 470, applicare la speciale vernice trasparente protettiva Watins Lux o Igrolux by OIKOS.

Per ottenere una finitura con riflessi stellati è possibile miscelare al protettivo l'additivo BIANCO 850 by OIKOS.

### Il prodotto

Composizione	Resine in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, speciali pigmenti metallizzati
Peso specifico	1,08 kg/l +/- 3%
pH	6,5 ÷ 7,5
Viscosità	14.000 ÷ 18.000 CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Negativa se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili; materiale all'acqua con spessore inferiore a 0,600 mm secchi
Permeabilità al vapore acqueo Sd:	0,24 m (limite max consentito 2 m, DIN 52 615)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A/I; VOC: 21 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 200 g/l
Classe di emissione	A+ (Decreto della Gazzetta Ufficiale Francese del 19 aprile 2011)
Colori	Bianco
Confezioni	Litri 1 - 2,5

### L'applicazione

Diluzione	470: 50% acqua potabile BIANCO 305: 70 ÷ 80% di acqua potabile
Resa	470: 7-9 mq/l, BIANCO 305: 18-22 mq/l per mano di finitura
Strumenti d'impiego	Tampone by OIKOS (art. 102)
Fissativi	Neofix o Crilux by OIKOS
Fondi	BIANCO 305
Protettivi	WATINS LUX o IGROLUX by OIKOS
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	1 ÷ 1,3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	7 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. Applicare se necessario un isolante acrilico del tipo CRILUX o NEOFIX by OIKOS. Ad essiccazione avvenuta, dopo 4 ÷ 6 ore procedere, su superficie liscia, realizzando un effetto decorativo per interni con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 21, tipo BIANCO 076 utilizzando l'ecomateria 470 by OIKOS, da applicare con apposito attrezzo a seconda dell'effetto prescelto. Il tutto deve essere

realizzato nel rispetto delle norme di applicazione con un costo di ..... al m<sup>2</sup> 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 vogliono 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.