

440

ECOMATERIA EFFETTO
TRAME TESSUTO

BIANCO 038

SCHEDA TECNICA
n. WTE/038/00

biancoikos.com/038

WHITE IL BIANCO

OIKOS



Qualità Tecniche

440 è l'ecomateria decorativa per interni ecologica a base di speciali resine in dispersione acquosa e riempitivi particolari. Grazie alla sua composizione, il prodotto, risulta essere **morbido al tatto e facilmente lavorabile**, consente di realizzare **decorazioni in stile classico o dal design più attuale** unendo la fantasia del progettista alla mano maestra dell'artigiano che con l'appropriato attrezzo: un tampone, un tampone mille righe, una spatola, un frattazzo, una spugna marina, un pennello, un tampone a setole, consente di realizzare la finitura desiderata, nei colori e nello stile che più si addicono all'ambiente da decorare. L'ecomateria 440 è **resistente all'abrasione, trasparente**. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Con l'ecomateria 440 è possibile realizzare: **BIANCO 038 effetto decorativo che richiama sulla parete quello della pietra naturale tipo ardesia**. Questo effetto decorativo ricrea sulla superficie **gli effetti metallizzati dei minerali della pietra**, donandogli **preziosità e ricercatezza**.

Caratteristiche principali

- MATERICO
- EFFETTO PIETRA NATURALE ARDESIA
- EFFETTO MINERALIZZATO

Campi d'impiego

Decorazione di pareti e 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 NEOFIX o CRILUX by OIKOS. In caso di muri ruvidi o irregolari si consiglia di rasare la parete con STUCCO PER RASATURA by OIKOS. Procedere successivamente all'applicazione di una mano di aggrappante IL PRIMER by OIKOS.

Modalità di applicazione

Applicare l'ecomateria 440 in quantità leggermente abbondante sulla parete con pennello o rullo a pelo corto in maniera uniforme ed omogenea. Immediatamente procedere alla lavorazione del prodotto con il Tampone (art. 102), creando linee parallele, orizzontali o verticali, cercando di mantenere il tampone sempre scarico per rendere la trama omogenea.

Attendere circa 10-15 min., per permettere la parziale essiccazione del prodotto, quindi schiacciare le increspature con la parte piatta del frattazzo in acciaio inox con una leggera pressione sempre seguendo la direzione delle linee. Attendere 10-12 ore per l'essiccazione quindi di carteggiare con carta vetrata n.120 seguendo la direzione delle linee.

Applicare a pennello, rispettando la direzione delle linee, una mano di ecomateria 450 diluito al 15-20%. Immediatamente sfumare la finitura agendo con lo stesso attrezzo scarico. Per ottenere una finitura ancora più piena ed uniforme applicare una seconda mano di ecomateria 450, dopo 2-4 ore dalla prima.

Il prodotto

Composizione	Copolimeri acrilici in dispersione acquosa, pigmenti ad effetto speciale, cariche selezionate, additivi atti a facilitare l'applicazione
Peso specifico	1,17 Kg/l +/- 3%
pH	8 ÷ 9
Viscosità	18.000 ÷ 23.000 CPS Brookfield (RVT 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Permeabilità al vapore acqueo Sd:	Classe V1 (Alta Permeabilità) Sd=0,024 m (EN ISO 7783-2:2001)
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A1 ; VOC: 2 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

Diluizione	Pronto all'uso, max 5% di acqua potabile
Resa	440: 3 ÷ 4 m²/l in funzione del tipo di supporto 450: 12 ÷ 14 m²/l in funzione del tipo di supporto
Strumenti d'impiego	Tampone (art. 102), Pennello, Rullo by OIKOS (art. 110)
Fissativi	CRILUX, NEOFIX by OIKOS
Fondi	IL PRIMER by OIKOS
Temperatura di applicazione	+ 5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	7 giorni (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Finiture e protettivi

Per proteggere BIANCO 038 dall'usura e dall'invecchiamento, applicare la speciale vernice trasparente protettiva WATINS LUX o IGROLUX by OIKOS.

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 un fissativo aggrappante del tipo IL PRIMER by OIKOS ed attendere l'essiccazione. Successivamente realizzare un effetto decorativo per interni con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 2, tipo BIANCO 038 utilizzando l'ecomateria 440 by OIKOS, da applicare con apposito attrezzo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle

norme di applicazione con un 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 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.