

BIANCO 086 SABBIA PERLESCENTE

Qualità Tecniche

440 è il BioDecorativo per interni ecologico 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. Il BioDecorativo 440 è **resistente all'abrasione, traspirante**. Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Con il BioDecorativo 440 è possibile realizzare: **BIANCO 086 (sabbia perlescente) effetto decorativo con finitura lievemente materica**, che ricrea sulla parete **movimenti morbidi e sinuosi**, capaci di dare alla superficie dinamismo. Si presenta **leggermente perlescente**, sensibile ai giochi creati dai riflessi della luce, naturale e artificiale, sulla parete. Il risultato è un effetto decorativo prezioso, che arreda la stanza rendendola luminosa e ricca. **BIANCO 086 STELLATO** (sabbia perlescente stellata) aggiunge glitter di luce stellare alla finitura.

Caratteristiche principali

- **PERLESCENTE MATERICO**
- TEXTURE VELATA
- GIOCHI DI LUCE

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

Modalità di applicazione

Applicare il BioDecorativo 440 sulla parete con pennello o con rullo a pelo medio in maniera uniforme ed omogenea. Prima dell'essiccazione procedere alla lavorazione del prodotto in maniera irregolare con Frattazzo in Plastica (art. 134), utilizzando la parte piatta del frattazzo. Dopo aver atteso la completa essiccazione del BioDecorativo 440 applicare come finitura decorativa il BioDecorativo 470, diluito con il 50% di acqua potabile, con pennello ed immediatamente sfumare in maniera irregolare con apposito Frattazzo in Plastica (art. 134), utilizzandone la parte piatta. Effetto BIANCO 086 STELLATO (sabbia perlescente stellata): aggiungere 1 conf. di additivo 850 BioGlitter Stellato ad ogni litro di BioDecorativo 470 prima di realizzare la lavorazione precedente.

Finiture e protettivi

Per proteggere BIANCO 086 dall'usura e dall'invecchiamento, applicare la speciale vernice trasparente protettiva WATINS LUX o IGROLUX.

Il prodotto

Composizione	Resine acriliche speciali in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, titanio biossido e cariche selezionate
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:	Alta. Sd: 0,138 m (UNI 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 + tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 2,5

L'applicazione

Diluizione	440: Pronto all'uso, max 5% di acqua potabile
Resa	440 : 3 ÷ 4 m²/l in funzione del tipo di supporto 470: 8 ÷ 10 m²/l
Strumenti d'impiego	Frattazzo in Plastica (art. 134) , Pennello, Rullo (art. 110)
Fissativi	CRILUX, NEOFIX
Fondi	IL PRIMER
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

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 ed attendere l'essiccazione. Successivamente realizzare un effetto decorativo per interni con TVOC in classe di emissione A+ e VOC 2, tipo BIANCO 086 (sabbia perlescente) utilizzando il BioDecorativo 440, 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 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.