



075 VELLUTO NATURALE

Qualità Tecniche

470 BIOVELLUTO NATURALE è un BioDecorativo 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 del del biodecorativo 470 BIOVELLUTO NATURALE è quella di riprodurre, in base all'angolo della luce riflessa, un effetto ottico simile a quello del tessuto vellutato. Conforme a CAM (Criteri Ambientali Minimi), certificazione III liv. EPD. Con il biodecorativo 470 BIOVELLUTO NATURALE è possibile realizzare: **075 velluto naturale** è una finitura decorativa il cui effetto richiama sulla parete la morbidezza del velluto di seta. Piacevolissimo al tatto, questo decorativo materico ricrea sulla superficie l'effetto di cambio luci, tipico del movimento del velluto. 075 velluto naturale arreda le pareti con la preziosa ed antica eleganza del velluto, per un ambiente unico, ricercato ed esclusivo.

EPD®



Caratteristiche principali

- TRAMA LEGGERA
- TEXTURE VELATA
- MORBIDO AL TATTO

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 240 BIOFISSATIVO UNIVERSALE 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 305 BIOLAVABILE diluito con il 40% con acqua.

Modalità di applicazione

075 VELLUTO NATURALE: applicare 470 BIOVELLUTO NATURALE in modo irregolare con Spatola in acciaio inox media fino a ricoprire tutta la superficie. Prima dell'essiccazione, ripassare spatolando il prodotto applicato per ottenere l'effetto bitonale vellutato desiderato. La stesura e la lavorazione del prodotto non creano problemi di giunte o attaccature in quanto 470 BIOVELLUTO NATURALE, lisciata e schiacciata con il frattazzo, si compatta perfettamente tra una zona e l'altra.

Finiture e protettivi

Per proteggere e rendere lavabile 470 BIOVELLUTO NATURALE, applicare la speciale vernice trasparente protettiva Watins Lux o Igrolux. Per ottenere una finitura con riflessi stellati è possibile miscelare al protettivo l'additivo 850 BIOGLITTER STELLATO.

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 tec-

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 (RV1 20 giri/min. a 25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
Permeabilità al vapore acqueo Sd:	0,24 m (limite max consentito 2 m, DIN 52 615)
Criteri Ambientali Minimi CAM	Certificazione III liv. EPD
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	Classe di appartenenza: A1; 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 + tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 – 2,5

L'applicazione

Diluizione	Non diluito
Resa	7,9 mq/l
Strumenti d'impiego	Spatola in acciaio inox
Fissativi	240 BIOFISSATIVO UNIVERSALE
Fondi	305 BioLavabile
Protettivi	WATINS LUX o IGROLUX
Temperatura di applicazione	+5°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

nicamente 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 240 BIOFISSATIVO UNIVERSALE 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 075 VELLUTO NATURALE utilizzando il biodecorativo 470 BIOVELLUTO NATURALE 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 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 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.