



081

081 PERLATO - 081S VELLUTO STELLATO

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 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: **081 perlato è una finitura decorativa il cui effetto ricrea il velluto di seta sulle pareti.**

Questa finitura materica, gradevolissima al tatto, è perfetta per valorizzare le pareti e gli arredi con effetti perlacei, che richiamano quelli del prezioso tessuto di cui ricrea l'effetto. **081 VELLUTO STELLATO aggiunge glitter di luce stellare alla finitura.**

EPD®



Caratteristiche principali

- TATTO MORBIDO
- EFFETTO VELLUTO DI SETA
- PERLACEO

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 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 310 BIOSMACCHIABILE OPACO diluito con il 25% di acqua.

Modalità di applicazione

081 PERLATO: applicare il 470 BIOVELLUTO NATURALE diluito al 20% con pennello in maniera irregolare fino a ricoprire tutta la superficie. Prima dell'essiccazione, ripassare il prodotto applicato con pennello scarico per rendere più visibile la lavorazione.

081S VELLUTO STELLATO: aggiungere 1 cof. di additivo 850 BIOGLITTER STELLATO ad ogni litro di BioDecorativo 470 BIOVELLUTO NATURALE prima di realizzare la lavorazione precedente.

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 tecnicamente idoneo. Si suggeriscono le normali cautele previste per la manipolazione delle pitture a base acquosa.

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)
Reazione al fuoco	Euroclasse B-s1,d0 (EN 13501-1:2019)
Criteri Ambientali Minimi (CAM)	Certificazione III liv. EPD
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 + tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 2,5

L'applicazione

Diluizione	20% con acqua potabile
Resa	8-10 mq/l
Strumenti d'impiego	Pennello
Fissativi	240 BIOFISSATIVO UNIVERSALE by OIKOS
Fondi	310 BioSmacchiabile Opaco
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

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 081 PERLATO/081S VELLUTO STELLATO 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 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.