

SCHEMA TECNICA VELDECOR EXT VD/03

Qualità tecniche

VELDECOR by OIKOS è una pittura silossanica semicoprente, studiata per la realizzazione di velature decorative per esterni e interni. Lavorando il prodotto con pennello, Spugna marina o Guanto by OIKOS è possibile riprodurre le lavorazioni degli antichi intonaci dai pregevoli effetti estetici. Questa sua peculiarità unita alle speciali caratteristiche compositive rendono VELDECOR particolarmente indicato per le decorazioni e le ristrutturazioni di centri storici ed edifici di pregio. VELDECOR è il prodotto di finitura per: DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLOR FINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ e ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS, con i quali assicura ai supporti un'eccezionale impermeabilità all'acqua piovana e un'elevata permeabilità al vapore, prevenendo la formazione di muffe ed alghe. Nel caso sia necessaria una maggiore prevenzione nei confronti di alghe e muffe si consiglia di aggiungere al prodotto l'apposito additivo sanitizzante STERYLPLUS Con basso odore, non infiammabile, amico dell'uomo e dell'ambiente.

Campi d'impiego

Come decorazione ad effetto "velatura" su pitture in pareti esterne ed interne.

Preparazione dei supporti

I supporti consigliati per esterno ed interno sono DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLOR FINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ e ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS. I supporti consigliati solo per interno sono ULTRASATEN OPACO, MULTIFUND, EXTRAPAINTE o KREOS by OIKOS.

Modalità di applicazione

L'applicazione varia in funzione dell'effetto che si vuole ottenere:

-Effetto nuvolato: stendere VELDECOR con un pennello, quindi lavorarlo, ancora bagnato, con Spugna o Guanto by OIKOS.

-Effetto antico: stendere una minima quantità di VELDECOR con un pennello a setole corte, incrociando le pennellate.

Su entrambe le lavorazioni, è possibile applicare una seconda mano di prodotto dopo circa 6 ÷ 8 ore.

Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione: Pronto all'uso, max 10% con acqua potabile

Resa: 15 ÷ 20 mq/l in rapporto alla natura del supporto

Strumenti d'impiego: Pennello, Spugna marina o Guanto by OIKOS

Fondi: In esterno e interno DECORSIL ROMA, FIRENZE, COLOR FINISH, ARCHITAL, NEOQUARZ e ELASTRONG PAINT GUM by OIKOS, - Solo in interni ULTRASATEN OPACO, MULTIFUND, EXTRAPAINTE o KREOS by OIKOS.

Temperatura di applicazione: +5°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)

Tempo di essiccazione al tatto: 1 ÷ 2 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Tempo di essiccazione totale: 6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)

Pulizia attrezzi: Acqua

Caratteristiche tecniche: il prodotto

Composizione: Resine silossaniche in dispersione acquosa, cariche coprenti, pigmenti a base di biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, preservanti e additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.

Peso specifico: 1,2 kg/l +/- 3% (Base P)

PH: 8 ÷ 10

Viscosità: 3.500 +/-5% 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

Assorbimento d'acqua: W24 0,09 kg/m².h 0,5 DIN 52 617 (limite max consentito 0,5 kg/m².h0,5 DIN 52 617)

Permeabilità al vapore acqueo Sd: 0,23 m (limite max consentito 2 m DIN 52 615)

Resistenza al lavaggio: conforme alla norma DIN 53 778, resistenza ad almeno 1.000 cicli abrasivi.

Resistenza all'abrasione: conforme alla norma DIN 53 778, resistenza a più di 5.000 cicli abrasivi.

Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE:

Classe di appartenenza: A/1; VOC: 25 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 300 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 200 g/l

Colori: Tinte di cartella

Confezioni: Litri 0,5 - 1 - 4 - 14

Dati tossicologici

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

Dopo aver preparato il supporto applicare un prodotto di finitura silossanica semicoprente del tipo VELDECOR by OIKOS nel rispetto delle norme d'applicazione, a seconda dell'effetto voluto, al costo di al m² compreso materiale e posa in opera, esclusi ponteggi.

Note

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.