

Qualità tecniche

Pittura decorativa antibatterica ecologica per interni ad effetto materico opaco, riempitiva, mascherante, traspirante ad altissima resistenza all'abrasione. Due versioni di granulometria 03 - 07 permettono di chiudere le piccole imperfezioni grazie all'elevato potere coprente creando una nuova pelle alle superfici donando alla vista un effetto sabbiato, anticato, materico, sobrio e talvolta vellutato, semplice da realizzare e ritoccare. Con tecnologia antimicrobica brevettata: il prodotto contiene biocida cloruro d'argento che lo protegge da microbi e batteri. (ISO 22196). Senza formaldeide.

Campi d'impiego

Decorazione di pareti interne.

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 by OIKOS. Su supporti in buone condizioni procedere all'applicazione di una mano di aggrappante IL PRIMER by OIKOS. Attendere almeno 8 ore prima di applicare il prodotto di finitura.

Modalità di applicazione

Effetto Sabbiato: stendere una mano di BIAMAX, diluito con il 20% - 25% di acqua potabile, con una pennellata, incrociando le pennellate. Dopo l'essiccazione applicare una seconda mano con le medesime modalità.

Effetto Polvere di sabbia: dopo aver realizzato l'effetto Sabbiato è possibile carteggiare leggermente con carta vetrata 220 per creare un effetto più vellutato con leggere alonature sbiancate. In seguito eliminare la polvere con panno o spugna leggermente umida.

Effetto Sabbia Compatta: stendere due mani di BIAMAX, a distanza di 7 ÷ 8 ore l'una dall'altra, con una spatola di acciaio inox in maniera uniforme. Prima dell'essiccazione della seconda mano procedere alla lisciatura e lamatura della superficie, con un frattazzo di plastica, operando con movimenti circolari.

Finiture e protettivi

Per ottenere una finitura Stellata con riflessi brillanti è possibile miscelare al prodotto l'additivo DECORGLITTER by Oikos.

Applicazione

Diluizione	Sabbiato: 20 ÷ 25% con acqua potabile. Sabbia compatta : pronto all'uso
Resa	Sabbiato: 3 ÷ 4 m ² /l BIAMAX 03 2,5 ÷ 3 m ² /l BIAMAX 07 Sabbia Compatta: 2 ÷ 2,5 m ² /l BIAMAX 03 1 ÷ 1,2 m ² /l BIAMAX 07 (Le rese possono variare notevolmente in base al tipo di fondo e allo spessore lasciato)
Strumenti d'impiego	Pennello, frattazzo inox, frattazzo in plastica
Fissativi	NEOFIX, IL PRIMER by OIKOS
Temperatura di applicazione	+05°C ÷ +36°C (con umidità relativa non superiore a 80%)
Tempo di essiccazione al tatto	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Tempo di essiccazione totale	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Sovraverniciabilità	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C con umidità relativa a 75%)
Pulizia attrezzi	Acqua

Prodotto

Composizione	Resine acriliche in dispersione acquosa, cariche con granulometria selezionata, biossido di titanio, pigmenti organici ed inorganici, additivi atti a facilitare l'applicazione e la filmazione.
Peso specifico	1,6 Kg/l +/- 3% (Bianco)
Granulometria	BIAMAX 03: max 0,3 mm BIAMAX 07: max 0,7 mm
PH	8,5 ÷ 9,5
Viscosità	BIAMAX 03: 30.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min.25°C) BIAMAX 07: 37.500 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 giri/min.25°C)
Temperatura di stoccaggio	+2°C ÷ +36°C. Teme il gelo
Permeabilità al vapore acqueo Sd	BIAMAX 03: Alta ; Sd: 0,009 m (UNI EN ISO 7783-2:2001) BIAMAX 07: Alta ; Sd: 0,007 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Resistenza al distacco e aggrappaggio	2 MPa, rottura A/B (UNI EN ISO 4624:2006)
Conforme alla normativa ISO 22196:2011	Valutazione attività antibatterica
Limite di emissione di Composti Organici Volatili (VOC), secondo Direttiva 2004/42/CE	BIAMAX 03 Classe di appartenenza: A/a; VOC: 16 g/l (massimo); BIAMAX 07 Classe di appartenenza: A/a; VOC: 26 g/l (massimo); Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l
Colori	Bianco + Tinte di cartella
Confezioni	Litri 1 - 4 - 12

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

Applicare una pittura decorativa antibatterica ecologica per interni con tecnologia antimicrobica brevettata a base di cloruro d'argento (ISO 22196), senza formaldeide e con permeabilità al vapore acqueo Alta sd <0,01 tipo BIAMAX by OIKOS realizzando la finitura decorativa Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme d'applicazione, con un costo di al m² compreso materiale e posa in opera.

Note

La Società Oikos spa 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.