

## SCHEMA TECNICA

### BIAMAX

#### Qualità tecniche

BIAMAX by Oikos è una pittura decorativa per interni, con cariche a granulometria selezionata, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, traspirante ad altissima resistenza all'abrasione e con Basso Impatto Ambientale. Il prodotto è disponibile nella versione 03 (granulometria max 0,3 mm) e 07 (con granulometria max 0,7 mm).

BIAMAX grazie alla sua notevole copertura può essere utilizzato direttamente come finitura colorata per creare sulla parete una decorazione anticata e irregolare, ma può anche essere utilizzato come prodotto di preparazione per realizzare splendide decorazioni. BIAMAX 07, grazie alla maggiore granulometria, può essere impiegato anche come intonaco di finitura bianco o colorato.

BIAMAX ha un ottimo potere coprente e riempitivo, non è infiammabile ed è amico dell'uomo e dell'ambiente.

#### 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 Anticato:** stendere una mano di BIAMAX, diluito con il 10% - 15% di acqua potabile, con una pennellata, incrociando le pennellate.

**Effetto Intonaco:** stendere due mani di BIAMAX 07, 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.

#### Caratteristiche tecniche: l'applicazione

Diluizione:	Effetto Intonaco: BIAMAX 07 pronto all'uso. Effetto Anticato : 10 ÷ 15% con acqua potabile.
Resa:	Effetto Intonaco : 1,2 mq/l in due mani BIAMAX 07. Effetto Anticato : 3,5 ÷ 4 mq/l in una mano BIAMAX 07 4 ÷ 4,5mq/l in una mano BIAMAX 03
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

**Caratteristiche tecniche: il 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)
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); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l	
BIAMAX 07 Classe di appartenenza: A/a; VOC: 26 g/l (massimo); Limite Fase I (dal 1.1.2007): 75 g/l, Limite Fase II (dal 1.1.2010): 30g/l	
Colori:	Bianco + Tinte di cartella
Confezioni:	Litri 1 - 4 - 10 - 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**

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.

**Effetto Anticato:** stendere una mano di BIAMAX, diluito con il 10% - 15% di acqua potabile, con una pennellata, incrociando le pennellate.

**Effetto Intonaco:** stendere due mani di BIAMAX 07, 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.

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 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.