

# BIAMAX

## FISA TEHNICA TL/an/02 BIAMAX

### A. Calitati tehnice

Biamax by Oikos este o vopsea decorativă granulată pentru interioare. Produsul se bazează pe rășini acrilice în dispersie de apă, având un impact redus asupra mediului. Este permeabil la vapori și extrem de rezistent la abraziune fiind disponibil în versiunile 03 (dimensiune max granulație 0,3mm) și 07 (dimensiune max granulație 0,7mm). Datorită acoperirii sale notabile, Biamax by Oikos poate fi utilizat direct ca un finisaj colorat pentru a crea un perete antic, dar poate fi utilizat și ca produs de bază pentru a crea efecte decorative splendide. Biamax by Oikos are acoperire excelentă, calități bune de umplere, nu este inflamabil și este prietenos atât cu oamenii cât și cu mediul înconjurător.

### B. Domeniu de aplicare: suprafețe interne

#### *Pregătirea suporturilor*

Curățați suprafața ce urmează a fi vopsită de orice material necompact. Pentru suprafețe vechi se recomandă aplicarea unui strat de Neofix by Oikos. Pentru suprafețele în stare bună se aplică un strat de ÎL Primer by Oikos. Așteptați cel puțin 8h pentru aplicarea produsele de finisare.

### B. Modalitatea de aplicare - Biamax

Efectul Antic – folosind o pensulă, aplicați un strat de Biamax diluat cu 10-15% apă potabilă.

### C. Domenii optime de aplicare

- Interioare
- Palate antice
- Saloane de prestigiu
- Ambiente de reprezentanță
- Vile antice
- Locuințe civile
- Restaurante și pub
- Hoteluri
- Magazine și boutique-uri
- Muze, biblioteci
- Galerii de artă

#### D. Caracteristicile tehnice de aplicare:

*Diluarea: Finisaj tencuiala* – gata de utilizare; *Efect Antic* – 10 - 15% apă potabilă

*Randament: Finisaj tencuiala:* 1,2 mp/L în două straturi Biamax 07

*Efect Antic:* 3,5 ÷ mp/L într-un singur strat Biamax07;

4-4,5mp/L într-un singur strat Biamax03

*Instrumente de utilizare:* perie, gletiera inox gletiera plastic

*Fixative:* Neofix, Îl Primer by OIKOS

*Temperatura de aplicare* + 5 grade C \ +36 grade C (cu umiditate nu mai mare de 80%)

*Timp uscare la piapit:* 2-3h (temperatura 20 grade C cu o umiditate de aproximativ 75 %)

*Timp de uscare la spălare:* 7 ore ( temperatura = 20 grade C cu o umiditate de aproximativ 75%)

*Timp de uscare pentru a vopsi peste:* 6 – 8h ( temperatura = 20 grade C cu o umiditate de aproximativ 75%)

*Curățire instrumente:* Apă

#### E. Caracteristici tehnice ale produsului:

*Compoziție:* rășini acrilice în dispersie apoasă, granule, dioxid de titan, pigmenți organici și anorganici

*Greutate specifică* 1,6 +/- 3% (white)

*pH* 8.5 ÷ 9.5

*Vâscozitate* BIAMAX 03: 30.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 revs/min.25 ° C)

BIAMAX 07: 37.500 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 revs/min.25°C)

*Temperatura de stocare* +2 grade C \ +36 grade C .A se feri de ger

*Reacție la foc:* Negativă dacă produsul se aplică pe fonduri neinflamabile; material pe bază de apă cu o greutate mai mică de 0,600 mm uscați)

*Permeabilitate la vaporul de apă:* Sd: Sd 0,008 m( UNI EN ISO 7783-2:2001)

*Culori:* Mapa cu nuanțe

*Limite de eliminare a compușilor Organici Volatili (VOC) conform normelor*

2004\42\CE: Clasa de apartenență: *Biamax03:* A\1; VOC: 16g\L , limita faza 1 ( de la 1.1.2007): 75g\L, limita faza 2 (de la 1.1.2010): 30 g\L; *Biamax07:* A\1; VOC: 26g\L , limita faza 1 ( de la 1.1.2007): 75g\L, limita faza 2 (de la 1.1.2010): 30 g\L

*Ambalaje* 1\5 L

**\*Nota:** Societatea Oikos S.r.l. garantează, conform cunoștințelor tehnice și științifice pe care le deține, că informațiile conținute de fișa de date tehnice sunt corecte. Cu toate acestea, Oikos nu își asumă răspunderea pentru rezultatele obținute prin utilizarea produsului, dat fiind faptul că Oikos nu poate verifica sau controla metoda de aplicare folosită. De aceea, vă recomandăm să verificați cu atenție ca fiecare produs ales să fie adecvat pentru fiecare utilizare individuală.