

SCHEDA TECNICA

Paint

Biamax

Tehničke kvalitete

sez. 1

BIAMAX by Oikos je dekorativna boja za unutarnje uređenje, proizvedena iz biranih punila i granulometrije, na bazi akrilnih smola u vodenoj otopini, paraprospusna i visoke otpornosti na trljanje sa vrlo niskim utjecajem na okoliš. Proizvod je raspoloživ u kvaliteti 03 (granulometria max 0,3 mm) i 07 (con granulometria max 0,7 mm). BIAMAX zahvaljujući svojoj visokoj pokrivnosti može se upotrebiti direktno kao bojana završna obrada stvarajući na površini izgled nepravilne starinske dekoracije, ali se može koristiti i kao proizvod za pripremu vrhunskih dekoracija. BIAMAX 07, zahvaljujući značajnoj granulometriji, može se upotrebiti i kao završna fina žbuka, bijela ili bojana. BIAMAX ima odličnu pokrivnu i popunjavajuću moć, Nezapaljiv, neotrovan jednom rječju prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

sez. 2

Dekoracija unutarnjih zidova,

Priprema površine

sez. 3

Očistiti površinu skidajući eventualne dijelove u odvajanju. Kod starih i prašnjavih zidova savjetuje se nanijeti jednu ruku NEOFIX by OIKOS. Na novim površinama nanijeti vezujuću impregnaciju IL PRIMER by OIKOS. Pričekati 8 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

Način nanošenja

sez. 4

Efekt Anticato (starinski): nanijeti kistom ukrižanim pokretima jednu ruku BIAMAX, razrijeđen sa 10% - 15% mlake vode.

Efekt Intonaco (ožbukani): nanijeti ravnomjerno čeličnim gleterom dvije ruke BIAMAX 07, u razmaku 7 ÷ 8 sati jednu od druge. Prije početka sušenja druge ruke plastičnim gleterom kružnim pokretima obraditi površinu.

Završne obrade i zaštite

sez. 5

Tehničke karakteristike: nanošenje

sez. 6

Razrijeđivanje	Efekt Intonaco: BIAMAX 07 spreman za upotrebu. Efekt Anticato : 10 ÷ 15% mlake vode.
Pokrivnost	Efekt Intonaco : 1,2 mq/l u dvije ruke BIAMAX 07. Efekt Anticato : 3,5 ÷ 4 mq/l u jednoj ruci BIAMAX 07 4 ÷ 4,5mq/l u jednoj ruci BIAMAX 03
Alati primjene	Kist, inox gleter, plastični gleter
Impregnacije	NEOFIX, IL PRIMER
Temperatura nanošenja	+5°C ÷ +36°C (sa relativnom vlagom ispod 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C sa relativnom vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	12 ÷ 14 h (temperatura = 20°C sa relativnom vlagom do 75%)
Mogućnost bojanja	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C sa relativnom vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike: proizvod

sez. 7

Sastav	Akrilne smole u vodenoj otopini, punila sa odabranom granulometrijom, titan dioksid, anorganski i organski pigmenti, dodaci za bolje nanošenje i vezivanje..
Specifična težina	1,6 +/- 3% (Bianco)
Granulometrija	BIAMAX 03: max 0,3 mm BIAMAX 07: max 0,7 mm
PH	8,5 ÷ 9,5
Viskozitet	BIAMAX 03: 30.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 okretaja/min.25°C) BIAMAX 07: 37.500 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 okretaja/min.25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C ÷ +36°C. Čuvati od leda.
Parapropusnost Sd	BIAMAX 03: Visoka ; Sd: 0,009 m (UNI EN ISO 7783-2:2001) BIAMAX 07: Visoka ; Sd: 0,007 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)
Otpornost na vezivanje i odvajanje	BIAMAX 03: 2 MPa, kidanje A/B (UNI EN ISO 4624:2006) BIAMAX 07: 2 MPa, kidanje A/B (UNI EN ISO 4624:2006)

Scheda Tecnica LIN/pr/00

Granica ispuštanja štetnih plinova (VOC), prema normi 2004/42/CE	BIAMAX 03 Početni razred: A/a; VOC: 16 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2007): 75 g/l, Granični rok II (od 1.1.2010): 30g/l BIAMAX 07 Početni razred: A/a; VOC: 26 g/l (maksimalno); Granični rok I (od 1.1.2007): 75 g/l, Granični rok II (od 1.1.2010): 30g/l
Boje	Bijela i tonovi iz Interior ton karte te tintometra DCS Decor Color System by OIKOS
Pakiranje	Litri 1 - 4 - 14

Toksikološki podaci

sez. 8

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom.
Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije.
Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje.
Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.
Prevoz robe se mora vršiti prema međunarodnim normama.

Zaključak

sez. 9

Očistiti površinu skidajući eventualne dijelove u odvajanju. Kod starih i prašnjavih zidova savjetuje se nanijeti jednu ruku NEOFIX by OIKOS. Na novim površinama nanijeti vezujuću impregnaciju IL PRIMER by OIKOS.
Efekt Anticato (starinski): nanijeti kistom ukrižanim pokretima jednu ruku BIAMAX, razrijeđen sa 10% - 15% mlake vode.
Efekt Intonaco (ožbukani): nanijeti ravnomjerno čeličnim gleterom dvije ruke BIAMAX 07, u razmaku 7 ÷ 8 sati jednu od druge. Prije početka sušenja druge ruke plastičnim gleterom kružnim pokretima obraditi površinu.
Radovi moraju biti izvedeni prema normama izvođača i troškovima po m² uključeno materijal i rad.

Napomene

Tvrtka Oikos srl garantira da su sadržane informacije u tehničkim tablicama prikazane prema njihovim naučnim i tehničkim saznanjima..
Oikos isključuju svaku mogućnost vlastite odgovornosti na kvalitetu primjene proizvoda iz svog programa ukoliko je način primjene van njegove kontrole i provjere.
Slijedom navedenog savjetujemo provjeru svakog proizvoda prije primjene u specifičnim uvjetima,