

## **Charakteristika**

BIAMAX firmy Oikos je dekorativní interiérový nátěr s obsahem plniv vybraných zrnitostí. Materiál je vyroben na bázi akrylátových pryskyřic ve vodní disperzi. Je paropropustný a vysoce otěruodolný.

Dodává se ve verzi 03 (velikost zrna max. 0,3 mm) a ve verzi 07 (velikost zrna max. 0,7 mm).

Díky vynikající kryvosti může být BIAMAX používán přímo jako konečná barevná povrchová úprava hladká točená, nebo pro vytvoření nepravidelných ( antických) dekorací, ale zároveň i jako podkladní nátěr k dosažení okázalých dekorativních efektů. BIAMAX prokazuje vynikající kryvost a dobrou vyplňovací schopnost. Je nehořlavý a je šetrný k lidem a životnímu prostředí.

## **Použití**

Dekorace interiérových stěn.

## **Příprava povrchu**

Povrch, který má být zdekorován očistíme a odstraníme případné odlupující se části.

Na staré a droplící se povrchy aplikujeme penetrační nátěr NEOFIX nebo CRILUX firmy Oikos. Na nové omítky a pevné povrchy nanese vrstvu penetračního nátěru IL PRIMER firmy Oikos.

Před aplikací finálních úprav počkáme nejméně 8 hodin.

## **Aplikační metoda**

**Antický efekt:** pomocí štětce nanese křížovými tahy vrstvu materiálu BIAMAX, zředěného 10% - 15% pitné vody.

**Efekt omítky (Intonaco):** pomocí nerezového hladítka nanese na sílu zrna dvě stejné vrstvy materiálu BIAMAX 07. Mezi jednotlivými vrstvami počkáme 7- 8 hodin. Po částečném zavaznutí druhého nátěru pokračujeme rozmýváním povrchu pomocí hladítka krouživými pohyby.

## **Technické údaje pro aplikaci**

Ředění: **Efekt omítky ( Intonaco ):** BIAMAX 07 připraveno k použití.

**Antický efekt:** 10 - 15 % pitné vody.

Vydatnost: **Efekt omítky ( Intonaco ):** 1,2 m<sup>2</sup>/l ve dvou vrstvách BIAMAX 07

**Antický efekt:** 3,5 - 4 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě BIAMAX 07

4 - 4,5 m<sup>2</sup>/l v jedné vrstvě BIAMAX 03

Aplikační náradí: štětec, nerezové hladítko, plastové hladítko

Penetrace: NEOFIX, CRILUX, IL PRIMER firmy Oikos

Aplikační teplota: +5°C ÷ +36°C (při relativní vlhkosti nepřesahující 80%)

Doba schnutí - na dotek: 2 - 3 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Doba schnutí - kompletní: 12 - 14 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Doba schnutí -pro přetření: 6 - 8 h (při teplotě +20°C a relativní vlhkosti nepřesahující 75%)

Čištění náradí: vodou

## **Technické údaje výrobku**

Složení: Akrylátové pryskyřice ve vodní disperzi, plniva vybraných zrnitostí, dioxid titanu,

organické a anorganické pigmenty, aditiva napomáhající aplikaci a tvorbě povrchového filmu.

Specifická hmotnost: 1,6 +/- 3% (bílá)

Velikost zrna: BIAMAX 03: max 0,3 mm

BIAMAX 07: max 0,7 mm

PH: 8,5 - 9,5

Viskozita: BIAMAX 03: 30.000 CPS +/- 5% Brookfield (RVT 20 ot./min. při +25°C)

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

Skladovací teplota: +2°C ÷ +36°C. Chraňte před mrazem.

Paropropustnost Sd(UNI EN ISO 7783-2):

BIAMAX 03: vysoká ; Sd: 0,009 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)

BIAMAX 07: vysoká; Sd: 0,007 m (UNI EN ISO 7783-2:2001)

Přídržnost: BIAMAX 03: 2 MPa, A/B (UNI EN ISO 4624:2006)

BIAMAX 07: 2 MPa, A/B (UNI EN ISO 4624:2006)

Emisní limity pro těkavé organické sloučeniny (VOC) dle nařízení 2004/42/CE :

BIAMAX 03 Třída: A/a; VOC: 16 g/l (max); Limit I (od 1.1.2007): 75 g/l, Limit II (od 1.1.2010): 30g/l

BIAMAX 07 Třída: A/a; VOC: 26 g/l (max); Limit I (od 1.1.2007): 75 g/l, Limit II (od 1.1.2010): 30g/l

Barva: bílá a odstíny dle vzorkovnice Biamax

Balení: 1 L - 4 L - 14 L

### **Toxikologické údaje**

Výrobek neobsahuje žádné škodlivé látky, pigmenty nebo složky obsahující těžké kovy jako chrom a olovo. Neobsahuje těkavá organická rozpouštědla, aromatické uhlovodíky nebo chloridy. Nehrozí nebezpečná polymerizace. Doporučená je běžná opatrnost pro manipulaci s vodou ředitelnými barvami. Pro skladování, manipulaci a transport výrobku není zapotřebí žádných speciálních opatření. Nádoby, zbytky, eventuálně rozlitý materiál by měl být vyčištěn pomocí inertních absorpčních materiálů jako je písek, zemina atd. Dále postupujte dle místních a národních platných předpisů. Přeprava musí být prováděna dle mezinárodních dohod.

*Firma Oikos s.r.l. garantuje správnost informací uvedených v technickém listu, které byly získány na základě technických a odborných znalostí. Oikos nenese žádnou zodpovědnost za výsledky dosažené nesprávným použitím výrobku. Není možné, aby Oikos prověřil nebo kontroloval použitou aplikační metodu. Z tohoto důvodu doporučujeme, abyste pečlivě zvážili, zda je vybraný výrobek vhodný pro individuální použití.*