

 **OIKOS<sup>®</sup>**

 **OIKOS<sup>®</sup>**

**ELASTRONG GUM**

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

ELASTRONG GUM firmy OIKOS jest specjalnym, przeznaczonym na zewnątrz tynkiem, pozwalającym uzyskać na powierzchniach elastyczną barwną powłokę. Wykonany na bazie akrylowych żywic elastomerowych w dyspersji wodnej z dodatkami kryjących wypełniaczy na bazie dwutlenku tytanu oraz organicznych i nieorganicznych pigmentów, cechuje się wysoką elastycznością, nie przepuszcza wody, jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, na światło, dymy i kwasy. Zachowuje elastyczność w najróżniejszych warunkach klimatycznych: jest odporny na nagłe zmiany temperatur od mrozu po temperatury wyraźnie dodatnie, na działanie promieni UV i silne nasłonecznienie. ELASTRONG GUM firmy OIKOS wskazany jest do ochrony i konserwacji wszelkiego typu powierzchni murowanych, zwłaszcza takich, gdzie występuje niebezpieczeństwo pojawienia się pęknięć, rys i szczelin. Jest bezwonny, niepalny i nietoksyczny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

## PODSUMOWANIE

Oczyścić powierzchnię, usunąć ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Nowe podłoża muszą być dobrze wysuszone, wysezonowane. Stare, osypujące się podłoża wzmocnić przez zagruntowanie warstwą bezbarwnego środka Neokryll firmy OIKOS. Na gotowe podłoże nałożyć warstwę elastycznej masy ELASTRONG GUM firmy OIKOS, uzyskując powierzchnię gładką lub z podobną do skórki pomarańczowej. Całość prac należy wykonać według podanych wskazówek.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Oczyścić powierzchnię, usunąć ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Nowe podłoża muszą być dobrze wysuszone i wysezonowane. Aby wzmocnić stare, osypujące się podłoża i zapewnić jednakową chłonność całej powierzchni, nałożyć jedną warstwę środka gruntującego Neokryll firmy OIKOS. Odczekać 4÷6 godzin do wyschnięcia, po czym nałożyć ELASTRONG GUM firmy OIKOS. Chcąc uzyskać gładką powierzchnię, masę rozcieńczoną z 10% czystej wody rozprowadzić pędzlem lub wałkiem z wełny o krótkim włosiu. Stosując pistolet natryskowy (dysza 1,7÷2 mm), masę rozcieńczyć z 25% wody. Chcąc uzyskać efekt skórki pomarańczowej, nie rozcieńczoną masę ELASTRONG GUM rozprowadzić wałkiem z gąbki o średnim uziarnieniu. Odczekać 6÷8 godzin przed przystąpieniem do nakładania warstwy wykończeniowej Elastrong Paint Gum firmy OIKOS.

## DANE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie zawiera żadnych substancji szkodliwych dla zdrowia i jest całkowicie wolny od pigmentów i innych komponentów zawierających toksyczne metale ciężkie, takie jak chrom i ołów. Nie zawiera też żadnych rozpuszczalników wiążących chlor lub inne pierwiastki mogące powodować w trakcie stosowania powstawanie niebezpiecznych związków chemicznych. Brak również jakiegokolwiek możliwości wystąpienia niebezpiecznych polimeryzacji. Produkt jest niepalny i może być uznany za całkowicie bezpieczny.

Jego stosowanie nie wymaga zachowania żadnych specjalnych środków ostrożności. Przestrzegać należy jedynie standardowych warunków przewidywanych przy używaniu farb wodnych. Odnośnie składowania, przechowywania i transportu obowiązują wymagania VbF/ADR. Przypadkowo wylane wyroby należy posypać materiałami wchłaniającymi wilgoć, takimi jak: piasek, ziemia itp. I wywozić jak zwykłe odpady stałe.

## DANE TECHNICZNE

### TRANSPIRACJA (SD)

0,4 m (dozwolona wartość maksymalna 2 m wg DIN 52 615)

### ABSORPCJA WODY (W24)

0,01 kg/m<sup>2</sup>.ho DIN 52 615

### WYDŁUŻENIE % PRZY ZERWANIU

80%

### ODPORNOŚĆ NA ZMYWANIE

Zgodna z normą DIN 53 778, odporny na co najmniej 1.000 cykli szorowania

### ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE

Zgodna z normą DIN 53 778, odporny na ponad 5.000 cykli szorowania

### REAKCJA NA OGIEŃ

Brak, jeśli jest nałożony na niepalne podłoże

### BARWA

Biała + kolory z wzornika Top Exterior Line w systemie DCS (Decor Color System) firmy OIKOS

### SKŁAD

Elastomery akrylowe w dyspersji wodnej, wypełniacze kryjące na bazie dwutlenku tytanu, pigmenty organiczne i nieorganiczne, środki ochronne oraz dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki

### CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,4 kg/l ±3%

### pH

8,5 ÷ 9

### PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

### LEPKOŚĆ

25.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

### PRZYCZEPNOŚĆ

Zgodna z normą DIN ISO 4624

## DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

### CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

2 ÷ 3 godziny przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

### CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

24 godziny przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

### GRUNTOWANIE

Neokryll firmy OIKOS

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

### ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Pędzel lub wałek wełniany o krótkim włosie: 10% czystej wody

Pistolet natryskowy: 25%

Wałek z gąbki: nie rozcieńczać

### WYDAJNOŚĆ

4 ÷ 6 m<sup>2</sup>/l przy jednokrotnym nakładaniu, w zależności od chłonności podłoża i pożądanego efektu

### NARZĘDZIA

Pędzel, wałek wełniany o krótkim włosie lub wałek z gąbki, pistolet natryskowy (dysza 1,7 ÷ 2 mm)

### TEMPERATURA NAKŁADANIA

+5°C ÷ +36°C przy wilgotności względnej nie wyższej niż 80%

Façade

D I V I S I O N