



ELASTRONG PAINT GUM

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

ELASTRONG GUM firmy OIKOS jest specjalną, przeznaczoną na zewnątrz masą, tworzącą na powierzchni elastyczną, matową powłokę. Wykonany na bazie akrylowych żywic elastomerowych w dyspersji wodnej z dodatkiem kryjących wypełniaczy na bazie dwutlenku tytanu, odpowiednio dobranych pyłów krzemionkowych oraz organicznych i nieorganicznych pigmentów, cechuje się wysoką elastycznością, nie przepuszcza wody, jest odporny na działanie czynników atmosferycznych, na światło, dymy i kwasy. Powierzchnie powleczone masą ELASTRONG PAINT GUM firmy OIKOS posiadają wysoką zdolność odparowywania wilgoci z podłoża i są łatwo zmywalne. Elastyczność powłoki pozostaje niezmienną mimo upływu czasu, nawet w wypadku wystawienia na działanie promieni UV oraz gwałtowne zmiany temperatur. ELASTRONG PAINT GUM firmy OIKOS zalecany jest do odnawiania i konserwacji obiektów zabytkowych oraz zabezpieczania i remontu 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 dwie warstwy elastycznej masy ELASTRONG PAINT GUM firmy OIKOS zachowując między jednym a drugim nakładaniem odstęp 6 godzin. 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. Po wyschnięciu wałkiem, pędzlem lub pistoletem natryskowym (dysza 1,7÷2 mm) nałożyć dwie warstwy ELASTRONG PAINT GUM firmy OIKOS rozcieńczonego z 20÷30% czystej wody. Między jedną a drugą nakładaniem zachować odstęp 6 godzin.

## 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)

0,35 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

21.000 ±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

20 ÷ 30% czystej wody

### WYDAJNOŚĆ

4 ÷ 5 m<sup>2</sup>/l przy dwukrotnym nakładaniu, w zależności od chłonności podłoża

### NARZĘDZIA

Pędzel, wałek, 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