

 **OIKOS<sup>®</sup>**

 **OIKOS<sup>®</sup>**

Archital

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

ARCHITAL firmy OIKOS jest specjalną, wodną, doskonale zmywalną farbą akrylową przeznaczoną na zewnątrz i do wewnątrz. Łączy w sobie odporność kwarcu ze specjalnymi cechami żywic akrylowych. Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną, odpornością na działanie promieni UV. Umożliwia odparowywanie wilgoci z podłoża na zewnątrz, przez długi czas zachowuje elastyczność, doskonale kryje, jest odporna na działanie czynników atmosferycznych. Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej, ARCHITAL nadaje ścianie gładki, matowy wygląd, szczególnie wskazany w przypadku budowli reprezentacyjnych, tam, gdzie panują trudne, surowe warunki zewnętrzne. Jest bezwonny, niepalny i nietoksyczny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

## PODSUMOWANIE

Ze starych, malowanych wcześniej ścian zetrzeć lub zmyć zanieczyszczenia, kurz smog i inne oraz usunąć ewentualne miejsca słabo związane z podłożem. Zagruntować środkiem Neokryll firmy OIKOS. Na podłoża nowe, dobrze wysuszone i wysezonowane zastosować środek gruntujący Blankor firmy zapewniający lepszą przyczepność i jednakową chłonność. Nałożyć dwie warstwy ARCHITALU firmy OIKOS zachowując między jednym a drugim nakładaniem 6 godzinny odstęp. Całość prac należy wykonać zgodnie z podanymi wskazówkami.

## SPOSÓB NAKŁADANIA

Ze starych, malowanych wcześniej ścian zetrzeć szczotką lub zmyć zanieczyszczenia, kurz smog i inne. Usunąć ewentualne miejsca słabo związane z podłożem, po czym powierzchnię zagruntować środkiem Neokryll firmy OIKOS i odczekać 4÷6 godzin do wyschnięcia. Na nowe podłoża, dobrze wysuszone i wysezonowane, w celu zapewnienia lepszego przylegania i jednolitej chłonności, zastosować środek gruntujący Blankor firmy OIKOS. I odczekać 6÷8 godzin. Rozcieńczony z 20÷30% czystej wody ARCHITAL firmy OIKOS rozprowadzić dwukrotnie wałkiem, pędzlem lub pistoletem natryskowym z dyszą 1,7 mm. Między jednym a drugim nakładaniem zachować 6 godzinny odstęp.

## 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 WYROBU

### TRANSPIRACJA (SD)

0,22 m (maksymalna dopuszczalna wartość 2 m wg DIN 52 615)

### ABSORPCJA WODY (W24)

0,25 kg/m<sup>2</sup>h 0,5 DIN 52 617, (maksymalna dopuszczalna wartość 0,5 kg/m<sup>2</sup> DIN 52 617)

### 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. Farba wodna, po wyschnięciu tworzy powłokę nie grubszą niż 0,600 mm

### BARWA

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

### SKŁAD

Żywice akrylowe w dyspersji wodnej, kryjące wypełniacze na bazie dwutlenku tytanu oraz, dodatki ułatwiające stosowanie i tworzenie powłoki

### CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,55 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 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

### CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

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

### GRUNTOWANIE

Neokryll firmy OIKOS lub Blankor firmy OIKOS

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

### ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Z 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 z dyszą 1,7 mm

### TEMPERATURA NAKŁADANIA

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

Façade

D I V I S I O N