

 **OIKOS[®]**

 **OIKOS[®]**

ELASTRONG RIALTO

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

ELASTRONG RIALTO firmy OIKOS jest materiałem tworzącym elastyczną powłokę o wyglądzie przypominającym tynk nakładany pacą murarską. Produkt wykonany jest z akrylowych żywic elastomerowych w dyspersji wodnej, które nadają mu wyjątkową odporność na działanie czynników atmosferycznych, promieniowanie UV, kwasy, skoki temperatury. Grys marmurowy oraz piaski o odpowiednio dobranej granulacji, jak również kryjące wypełniacze na bazie dwutlenku tytanu dają wyrobowi wysokie zdolności kryjące i ciekawy wygląd. ELASTRONG RIALTO firmy OIKOS ma doskonałe własności wypełniające, nie przepuszcza wody ale zapewnia odparowywanie wilgoci z podłoża na zewnątrz. Specjalne żywice z dodatkiem włókien syntetycznych sprawiają, że jest elastyczny, rozciągliwy i giętki. Z tego względu nadaje się do ochrony i konserwacji wszelkich powierzchni ściennych, zwłaszcza takich, na których występują szczeliny i spękania lub istnieje ryzyko ich powstania. Wyrób jest bezwonny, niepalny, 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 środka Blankor firmy OIKOS. Na gotowe podłożę szpachlę ze stali nierdzewnej nałożyć jednolitą warstwę masy ELASTRONG RIALTO o grubości wynikającej z jej granulacji. Następnie tym samym narzędziem, okrężnymi ruchami wygładzić powierzchnię ściany. 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 Blankor firmy OIKOS. Odczekać 6÷8 godzin do wyschnięcia, po czym szpachlę ze stali nierdzewnej nałożyć jednolitą warstwę masy ELASTRONG RIALTO o grubości wynikającej z jej granulacji. Następnie tym samym narzędziem, okrężnymi ruchami wygładzić powierzchnię.

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

PRZYCZEPNOŚĆ

Zgodna z normą DIN ISO 4624

TRANSPIRACJA (SD)

0,34 m (dozwolona wartość maksymalna 2 m wg DIN 52 615)

ABSORPCJA WODY (W24)

0,3 kg/m².ho DIN 52 615

WYDŁUŻENIE % PRZY ZERWANIU

50%

REAKCJA NA OGIEN

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, grys marmurowy o grubości ziarna 1,2 ÷ 1,8 mm, piaski, włókna syntetyczne, oraz dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki

CIEŻAR WŁAŚCIWY

1,71 kg/l ±3%

pH

8,5 ÷ 9

PRZECHOWYWANIE

+2°C ÷ +36°C, wrażliwy na mróz

LEPKOŚĆ

50.000 ±5% CPS Brookfield (RVT 20 obr/min w temp. 25°C)

DANE TECHNICZNE I ZASTOSOWANIE

CZAS SCHNIĘCIA POWIERZCHNI

3 ÷ 5 godzin przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

CAŁKOWITY CZAS SCHNIĘCIA

10 ÷ 14 godziny przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 75%

GRUNTOWANIE

Blankor firmy OIKOS

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Wodą

ROZCIEŃCZANIE % OBJĘTOŚCI

Gotowy do użycia

WYDAJNOŚĆ

0,6 ÷ 0,7 m²/l

NARZĘDZIA

Szpachla ze stali nierdzewnej

TEMPERATURA NAKŁADANIA

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

Façade

D I V I S I O N