

KARTA TECHNICZNA **FONDO MURALES**

Właściwości techniczne

FONDO MURALES firmy OIKOS to specjalna farba akrylowa o niskim wpływie na środowisko, wypełniająca, przeznaczona do stosowania jako kryjące wykończenie kolorowe lub jako baza do specjalnych efektów dekoracyjnych. Jej szczególna receptura łączy w sobie cechy wysokiej oddychalności żywic akrylowych z doskonałym kryciem i dużą odpornością na zmywanie, dzięki czemu FONDO MURALES jest produktem najwyższej jakości. FONDO MURALES, dzięki zmniejszonej nasiąkliwości, może być również stosowana jako podkład pod produkty dekoracyjne, przygotowując w idealny sposób podłoże do późniejszej dekoracji. To farba o niskim poziomie zapachu, przyjazna dla człowieka i środowiska.

Obszary zastosowania

Dekoracja wewnętrznych powierzchni ściennych.

Przygotowanie podłoża

Nowe podłoża muszą być dokładnie wysuszone i wysezonowane. W przypadku powierzchni starych, należy oczyścić i zeskrobać odrywające się części, a jeśli to konieczne, nałożyć warstwę NEOFIX firmy Oikos. Odczekać 4-6 godzin do wyschnięcia.

Sposób nakładania

Nałożyć pędzlem lub wałkiem dwie warstwy farby FONDO MURALES rozcieńczonej w 20 ÷ 30% czystą wodą w odstępie około 6 godzin.

Wykończenia i dodatki ochronne

GRANADA, NEVADA, DUCA DI VENEZIA, ENCANTO firmy OIKOS.

Charakterystyka techniczna: nakładanie

Rozcieńczanie:	20 ÷ 30% czystej wody.
Wydajność:	4 ÷ 6 m ² /l w zależności od chłonności podłoża.
Narzędzia:	Pędzel, wałek.
Gruntowanie:	NEOFIX firmy OIKOS
Temperatura nakładania:	+5°C ÷ +36°C (przy wilgotności względnej nie większej niż 80%)
Czas osiągnięcia suchości dotykowej:	2 ÷ 3 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)
Czas osiągnięcia suchości całkowitej:	24 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)

Gotowość do ponownego nakładania: 4 ÷ 6 h (temperatura = 20°C przy wilgotności względnej 75%)
Czyszczenie narzędzi: Woda

Charakterystyka techniczna: produkt

Skład: Żywiec akrylowe w dyspersji wodnej, wypełniacze kryjące na bazie dwutlenku tytanu, dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki.

Ciężar właściwy: 1,55 kg/l +/- 3% (Biały)

PH: 8 ÷ 9

Lepkość: 25 000 +/- 5% CPS Brookfield (RVT 20 obr./min. przy 25°C)

Temperatura przechowywania: +2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem.

Reakcja na ogień: brak, jeśli produkt jest nakładany na podłoża niepalne; materiał na bazie wody, po wyschnięciu tworzy powłokę o grubości poniżej 0,600 mm

Przepuszczalność pary wodnej Sd: Wysoka; Sd: 0,021 m (UNI EN ISO 7783-2: 2001)

Odporność na zmywanie: Klasa 2 (Klasa 1: Max, Klasa 5: min) (UNI EN ISO 11998: 2006)

Odporność na odrywanie i przyczepność: 2 MPa, zrywanie A/B (UNI EN ISO 4624:2006)

Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:

Klasa przynależności: A/h; LZO: 8 g/l (maksymalnie);

Limit fazy I (od 1.1.2007): 50 g/l, limit fazy II (od 1.1.2010): 30g/l

Kolory: biały + kolory z wzornika

Opakowanie: 1-4-10-14 litrów.

Dane toksykologiczne

Produkt nie zawiera metali ciężkich takich jak chrom czy ołów. Nie zawiera toksycznych, aromatycznych, chlorowanych rozpuszczalników. Nie występują niebezpieczne polimeryzacje. Produkt nie jest substancją niebezpieczną, jeśli jest stosowany w odpowiedni technicznie sposób. Sugerowane są typowe środki ostrożności przy obchodzeniu się z farbami na bazie wody. Podczas przechowywania i przenoszenia nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności; pojemniki, pozostałości i wszelkie wycieki zebrane przy użyciu obojętnych materiałów chłonnych, takich jak: piasek, ziemia, itp., należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transport musi odbywać się zgodnie z umowami międzynarodowymi.

Podsumowanie

Nowe podłoża muszą być dokładnie wysuszone i wysezonowane. Usunąć wszelkie łuszczące się części, w razie potrzeby nałożyć warstwę specjalnego utrwalacza NEOFIX firmy OIKOS. Odczekać 4 ÷ 6 godzin do wyschnięcia.

Nałożyć dwie warstwy FONDO MURALES w odstępie 6 godzin. Wszystko musi być wykonane zgodnie z zasadami nakładania, w cenie za m² łącznie z materiałem i montażem.

Uwagi

Spółka Oikos sp. z o.o. gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są podawane zgodnie z najlepszą wiedzą techniczną i naukową.

Niezależnie od powyższego, Oikos nie ponosi żadnej odpowiedzialności za rezultaty uzyskane przy użyciu swojego produktu, ponieważ metody stosowania są poza jej kontrolą i/lub weryfikacją. Dlatego zalecamy sprawdzenie przydatności każdego produktu do konkretnego przypadku.