

KARTA TECHNICZNA
EXTERIOR
Archital

Właściwości techniczne

Rozdz. 1

ARCHITAL firmy OIKOS to specjalna, odporna na pleśń, doskonale zmywalna akrylowa farba na bazie wody do zastosowań zewnętrznych. Jej wyjątkowy skład łączy w sobie cechy odporności kwarcu ze szczególnymi właściwościami żywic akrylowych, co daje odporność mechaniczną na cykliczne zamrażanie i rozmrażanie, odporność na działanie promieni UV oraz kwasów, wysoką transpirację, odporność na działanie wilgoci, wysoką elastyczność utrzymywaną przez długi czas, odporność na działanie czynników atmosferycznych, doskonałe krycie, a także zapobieganie tworzeniu się pleśni i alg. Dostępna w szerokiej gamie kolorów, farba ARCHITAL nadaje ścianom gładki, matowy efekt, odpowiedni zwłaszcza do ochrony i dekoracji budynków reprezentacyjnych, nawet w bardzo trudnych warunkach klimatycznych. Jeśli wymagana jest większa ochrona przed glonami i pleśnią, zaleca się dodanie do produktu specjalnego dodatku odkażającego STERYLPLUS. O niskim poziomie zapachu, niepalny, przyjazny dla człowieka i środowiska.

Obszary zastosowania

Rozdz. 2

Ściany zewnętrzne budynków zabytkowych lub reprezentacyjnych.

Przygotowanie podłoża

Rozdz. 3

Na starych lub wcześniej malowanych podłożach usunąć brud, smog lub inne osady poprzez szrotkowanie lub mycie. Usunąć wszelkie łuszczące się części, a następnie nałożyć warstwę specjalnego gruntu NEOKRYLL firmy OIKOS. Odczekać 4 ÷ 6 godzin aż do wyschnięcia. Nowe podłoża muszą być dobrze wyschnięte i wysezonowane. Nałożyć na nie warstwę podkładu BLANKOR firmy OIKOS w celu poprawienia przyczepności i wyrównania chłonności. Odczekać 6 ÷ 8 godzin aż do wyschnięcia.

Sposób nakładania

Rozdz. 4

Nałożyć dwie warstwy farby ARCHITAL rozcieńczonej w 20 ÷ 30% czystą wodą za pomocą pędzla, wałka lub pistoletu natryskowego (dysza 1,7 mm) w odstępie około 6 godzin.

Wykończenia i dodatki ochronne

Rozdz. 5

Aby nadać ścianie efekt przecierki, na wyschniętą powierzchnię można nałożyć warstwę VELDECOR firmy OIKOS, wykańczając ją pędzlem, gąbką lub rękawicą firmy OIKOS.

Charakterystyka techniczna: nakładanie

Rozdz. 6

Rozcieńczenie:	20 ÷ 30% czystej wody
----------------	-----------------------

Wydajność:	4 ÷ 5 m ² /l w dwóch warstwach w zależności od chłonności podłoża
Narzędzia:	Pędzel, wałek lub pistolet natryskowy (dysza 1,7 mm).
Gruntowanie:	NEOKRYLL, BLANKOR 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%)
Czyszczenie narzędzi:	Woda

Charakterystyka techniczna: produkt

Rozdz. 7

Skład:	Żywice akrylowe w dyspersji wodnej, mączka kwarcowa, wypełniacze kryjące na bazie dwutlenku tytanu, pigmenty organiczne i nieorganiczne, dodatki ułatwiające nakładanie i tworzenie powłoki.
Ciężar właściwy:	1,58 kg/l +/- 3% (Biały)
PH:	8,5 ÷ 9,5
Lepkość:	26.000 +/- 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
Wchłanianie wody W24:	0,25 kg / m ² . h ^{0,5} DIN 52 617 (maksymalny dopuszczalny limit 0,5 kg / m ² .h ^{0,5} DIN 52 617)
Przepuszczalność pary wodnej Sd:	0,22 m (maksymalny dopuszczalny limit 2 m DIN 52 615)
Odporność na zmywanie:	Zgodny z normą DIN 53 778, odporność na co najmniej 1000 cykli szorowania.
Odporność na ścieranie:	Zgodny z normą DIN 53 778, odporność na ponad 5000 cykli szorowania.
Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE:	Klasa przynależności: A/h; LZO: 13g/l (maksymalnie); Limit fazy I (od 1.1.2007): 75 g/l, limit fazy II (od 1.1.2010): 40g/l
Kolory:	Biały + kolory z wzornika
Opakowanie:	1-4-14 litrów

Dane toksykologiczne

Rozdz. 8

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

Rozdz. 9

Na starych lub wcześniej malowanych podłożach usunąć brud, smog lub inne osady poprzez szczotkowanie lub mycie oraz usunąć wszelkie łuszczące się części. Następnie nałożyć warstwę gruntu, jak NEOKRYLL firmy OIKOS. Nowe podłoża muszą być dobrze wyschnięte i wysezonowane; nałożyć na nie warstwę podkładu np. BLANKOR firmy OIKOS, aby poprawić przyczepność i wyrównać chłonność. Następnie, w odstępie 6 godzin, nałożyć dwie warstwy dekoracyjnej akrylowej farby na bazie wody ARCHITAL firmy OIKOS. 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.