

**KARTA TECHNICZNA**  
**SILKOS TORINO**

**Właściwości techniczne**

SILKOS TORINO by Oikos to farba zewnętrzna na bazie żywic akrylowo – siloksanowych. Produkt jest wysoko odporny na środki chemiczne i warunki atmosferyczne. Zachowuje przepuszczalność podłoża na parę. Jest wodoodporny i zapobiega powstawaniu grzybów i alg. Może być stosowany jako środek wykończeniowy na wszystkich typach powierzchni ściennych, tynkach dyfuzyjnych i osuszonych. Ponadto nadaje się do realizacji izolacyjnych cykli termicznych. W przypadku zwiększonej konieczności zapobiegania powstawaniu alg i grzybów, zaleca się stosować wraz z dodatkiem higienizującym STERYLPLUS. SILKOS TORINO jest produktem przyjaznym człowiekowi i środowisku.

**Zastosowanie**

Ściany zewnętrzne budynków, fasady, konglomerat cementowy. Szczególne wskazania: tynk dyfuzyjny i osuszony, cykle izolacyjne.

**Przygotowanie podłoża**

Podłoże powinno być całkowicie suche i sezonowane. Nowy tynk powinien sezonować co najmniej 30 dni, w celu umożliwienia całkowitej karbonatacji. Starannie wyszczotkować i usunąć stary lakier oraz nieprzylegające resztki produktów. Jeśli wykonywane są prace remontowe, wyeliminować wszelkie przecieki i wycieki. Na wszystkie powyżej wskazane podłoża nałożyć utrwalacz NEOKRYLL lub BLANKOR by OIKOS. W przypadku tynku dyfuzyjnego lub osuszonego: DECORSIL PRIMER lub DECORSIL PRIMER PIGMENTATO by OIKOS. Przed nałożeniem produktów wykończeniowych, odczekać 8-10 godzin.

**Sposób nakładania**

SILKOS TORINO by Oikos należy nakładać pędzlem lub wałkiem, dwuwarstwowo, rozcieńczony (15 ÷ 20 %) wodą pitną. Po nałożeniu pierwszej warstwy, odczekać 6 godzin.

**Wykończenie**

Aby uzyskać efekt „zadymienia”, na suche podłoże (jako produkt wykończeniowy) można nałożyć jedną warstwę VELDECOR by OIKOS.

**Cechy techniczne: nakładanie**

Rozcieńczanie:	15 ÷ 20 % wodą pitną
Wydajność:	4 ÷ 5 m <sup>2</sup> /l dwie warstwy, w zależności od rodzaju podłoża
Narzędzia:	Pędzel, wałek
Utrwalacze:	NEOKRYLL, BLANKOR, DECORSIL PODKŁAD, DECORSIL PODKŁAD PIGMENTOWY by OIKOS
Temperatura nakładania:	+5°C ÷ +36°C (wilgotność względna maks. 80%)
Czas schnięcia w dotyku:	2 * 3 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)
Całkowity czas schnięcia:	24 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)
Druga warstwa:	6 ÷ 8 h (temperatura = 20°C wilgotność względna 75%)
Czyszczenie narzędzi:	Woda

## Cechy techniczne: produkt

Skład:	Żywice akrylowo – siloksanowe w dyspersji wodnej, środki kryjące, dwutlenek tytanu, pigmenty organiczne i nieorganiczne, dodatki ułatwiające nakładanie, tworzenie się powłoki i adhezję.
Ciężar właściwy:	1,65 kg/l +/- 3% (biały)
PH:	8 ÷ 9
Lepkość:	27.000 +/-5% CPS Brookfield (RVT 20 obrotów/min. w 25°C)
Temperatura przechowywania:	+2°C ÷ +36°C. Chronić przed mrozem
Reakcja na ogień:	Negatywna, pod warunkiem, że produkt jest nakładany na niepalne podłoże. Materiały zawierające wodę o grubości poniżej 0,600 mm
Chłonność wody W24:	NISKA: 0,077 kg/m <sup>2</sup> /(t*1/2) (UNI EN 1062-3:2001)
Przepuszczalność pary wodnej Sd:	WYSOKA: 0,016 m (UNI EN ISO 7783-2:2001) Limit emisji Lotnych Związków Organicznych (LZO), zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE: Klasa przynależności: A/c ; LZO: 8 g/l (maks.); Lotne Związki Organiczne (LZO) (od 1.1.2007): 75 g/l, Limit fazy II (od 1.1.2010): 40 g/l
Kolory:	Biały i odcienie z palety
Opakowania:	4 – 14 litrów

## Dane toksykologiczne

Produkt nie zawiera metali ciężkich, takich jak chrom lub ołów. Nie zawiera rozpuszczalników toksycznych, aromatycznych i chlorowych. Nie dochodzi do niebezpiecznej polimeryzacji. Produkt nie jest niebezpieczny, pod warunkiem, że jest wykorzystywany w prawidłowy sposób, zgodny ze specyfikacją techniczną. Zaleca się podejmowanie normalnych środków bezpieczeństwa przewidzianych w przypadku stosowania farb na bazie wody. W odniesieniu do magazynowania i przenoszenia nie przewidziano szczególnych zaleceń. Pojemniki, pozostałości i ewentualnie rozlany produkt należy zebrać przy pomocy chłonnych i obojętnych materiałów, takich jak piasek, ziemia, itp. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami krajowymi lub lokalnymi. Transportować zgodnie z przepisami międzynarodowymi.

## Wymagania

Wyczyścić powierzchnie, które będą malowane. Usunąć ewentualne odrywające się warstwy. Nowe powierzchnie powinny być suche i dojrzałe. Jeśli wykonywane są prace remontowe, wyeliminować wszelkie przecieki i wycieki. Począć do całkowitego wyschnięcia ściany, a następnie nałożyć podkład typu DECORSIL PODKŁAD PIGMENTOWY LUB DECORSIL PODKŁAD by OIKOS. Po upływie 12 godzin można nakładać farbę typu SILKOS TORINO by OIKOS. Wszystkie prace powinny być wykonywane zgodnie z przepisami wykonawczymi w cenie ..... za m<sup>2</sup>, włącznie z materiałem i robocizną (rusztowania nie wliczone w koszty).

## Uwagi

Spółka Oikos spa gwarantuje, że informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej są zgodne z posiadaną wiedzą techniczną i naukową. Pomimo tego Oikos nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty uzyskane na skutek zastosowania jej produktów, ponieważ sposób ich nakładania nie może być poddawany kontroli i/lub weryfikacji. Tym samym, zalecamy upewnienie się co do zdatności każdego, poszczególnego produktu w odniesieniu do przewidzianego zastosowania.