

# TIKKURILA OPTIVA MATT [5]

## LATEKSOWA FARBA DO ŚCIAN I SUFITÓW

### OPIS PRODUKTU

Wodorozcieńczalna, akrylowa farba lateksowa wysokiej jakości przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, w tym w obiektach szkolno-wychowawczych, służby zdrowia (szpitale, szkoły, przedszkola) oraz zakładach usługowych i produkcyjnych, także branży spożywczej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu z żywnością.

Gwarantuje piękne, w pełni matowe, jednolite wykończenie. Bogactwo kolorów, paleta barw ponad 10.000 propozycji, to najlepszy przewodnik dla Twojego wnętrza. Pozwól się zainspirować.

### ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:



- Ekologiczna i bezpieczna receptura przyjazna środowisku potwierdzona certyfikatem Ecolabel
- Farba polecana alergikom rekomendowana przez Polskie Towarzystwo Alergologiczne
- Minimalna – poniżej wymaganej normy – zawartość lotnych związków organicznych
- Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1
- Wysoka wydajność i siła krycia
- Trwałość powłoki i koloru w czasie
- Doskonałe własności aplikacyjne: niekapiąca formuła, bardzo dobra przyczepność do podłoża, łatwe rozprowadzanie oraz optymalny czas schnięcia
- Dzięki zwęższej strukturze farby, kurz i inne zabrudzenia w ograniczonym stopniu wnikają w głąb ścian

### STANDARDY JAKOŚCI I EKOLOGIA

Ekologia jest wpisana w cele, którymi kieruje się marka Tikkurila. Farby Tikkurila Optiva są wyrazem najwyższej dbałości o środowisko oraz nasze zdrowie. Spełniają rygorystyczne normy ekologiczne.



Certyfikat ECOLABEL – TIKKURILA OPTIVA MATT (5) jest wyróżniona Europejskim Znakiem Ekologicznym EU Ecolabel, który jest świadectwem najwyższych standardów jakości i odpowiedzialności za środowisko. Uznawany w 25 krajach UE. Przyznawany tylko wyrobom, które przeszły rygorystyczne testy oraz spełniają najwyższe normy ekologiczne. Nr przyznanej licencji dla farb TIKKURILA OPTIVA PL/07/004.



REKOMENDACJA PTA – TIKKURILA OPTIVA MATT [5] jest polecana przez Polskie Towarzystwo Alergologiczne. Na podstawie wykonanych badań, niezależna komisja ekspertów potwierdziła, że produkt jest bezpieczny dla osób szczególnie wrażliwych i ze skłonnościami do alergii. Po wymalowaniu i wywietrzeniu pomieszczenia produkt użyty zgodnie z przeznaczeniem nie wykazuje działania alergizującego.



LZO – produkt zawiera minimalną ilość lotnych związków organicznych tj. poniżej 5 g/l LZO 6-siokrotnie poniżej wymaganej normy; Kategoria A/a.

## DANE TECHNICZNE

<b>Kolorystyka</b>	Biały oraz kolory z karty Tikkurila Symphony, NCS, RAL. Paleta barw ponad 10.000 odcieni
<b>Opakowania</b>	Baza A: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l Baza C: 0,9 l, 2,7 l, 9 l
<b>Stopień połysku</b>	MAT, farba daje matowe wykończenie powierzchni
<b>Zastosowanie</b>	Malowanie płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych, cementowo-wapiennych, dekoracyjne malowanie podłogi betonowych, jak również do renowacji starych wymalowań. Produkt może być stosowany na powierzchnie drewniane lub metalowe, po uprzednim zagruntowaniu odpowiednim do tego rodzaju powierzchni preparatem gruntującym
<b>Spoivo</b>	Dyspersja akrylowa
<b>Zawartość części stałych</b>	Ok. 50% wag (w zależności od koloru)
<b>Gęstość</b>	Baza A – ok. 1,3 g/cm <sup>3</sup> Baza C – ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)
<b>Wydajność</b>	Do 16 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnym malowaniu. Uzależniona jest od: chłonności i tekstury podłoża, metody aplikacji, użytego narzędzia malarskiego oraz koloru
<b>Czas schnięcia</b>	W temperaturze +23° C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, farba schnie ok. 2 godziny. Zaleca się, aby odstęp pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw wynosił min. 4 godziny
<b>Odporność na szorowanie</b>	Najwyższa – klasa 1 według najnowszej normy PN-EN 13300: 2002. PN-EN ISO 11998: 2007. W przypadku zabrudzenia powłoki można użyć roztworu wody i delikatnych detergentów myjących
<b>Odporność na naswietlanie</b>	Test odporności na naswietlanie lampami bakterioobójczymi UVC – wygląd powłoki i barwa nie ulegają zmianie

## INSTRUKCJA MALOWANIA

<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p><b>Powierzchnie niemalowane:</b> Świeże tynki mineralne można malować po minimum 4 tygodniach sezonowania. Płyty G-K, gładzie szpachlowe można malować po całkowitym wyschnięciu. Powierzchnie oczyścić z kurzu i brudu, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. Następnie nałożyć jedną warstwę farby gruntującej TIKKURILA OPTIVA PRIMER.</p> <p><b>Powierzchnie uprzednio malowane:</b> Przed malowaniem powierzchnię należy zmyć i odtłuścić, usunąć łuszczące się, luźne fragmenty starej powłoki. Powierzchnie błyszczące zmatowić, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. Całość podłoża zagruntować farbą TIKKURILA OPTIVA PRIMER.</p> <p><b>Powierzchnie malowane farbą klejową lub wapienną:</b> Farbę wapienną lub klejową dokładnie usunąć. Powierzchnie oczyścić z kurzu i brudu, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. Następnie nałożyć jedną warstwę farby gruntującej TIKKURILA OPTIVA PRIMER.</p> <p>W przypadku luźno związanego podłoża zagruntować impregnatem TIKKURILA SUPRABILIT.</p> <p>Uwaga: Należy sprawdzić, czy zastosowana gładź/masa szpachlowa jest mocnym i stabilnym podłożem – jeśli po lekkim przetarciu ręką szpachlówka „sypie się” lub pozostawia na dłoni ślad pyłu – to oznacza, że podłoże jest sypkie i należy zastosować preparat TIKKURILA SUPRABILIT.</p>
<b>Aplikacja</b>	<p><b>Metody:</b> Wałek, pędzel, natrysk (dysza 415/418, ciśnienie 150–180 bar).</p> <p><b>Rozcieńczanie:</b> W razie potrzeby do 5% wodą.</p> <p><b>Warunki aplikacji:</b> Wszystkie powierzchnie malowane muszą być suche, temperatura powietrza od +5° C do +25° C, przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%.</p>

- Malowanie** Przed przystąpieniem do malowania należy zakolorować dostateczną ilość farby z jednej partii produkcyjnej, w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej.
- Bezpośrednio przed malowaniem farbę należy dokładnie wymieszać. Nałożyć 2 warstwy TIKKURILA OPTIVA MATT [5]. Dla kolorów o szczególnie słabej sile krycia (odpowiednio oznaczonych w systemie barwienia) może nastąpić konieczność nałożenia dodatkowych warstw. W przypadku stosowania kolorów, oznaczonych w systemie barwienia jako słabo kryjące (LH) oraz intensywnych kolorów z bazy C konieczne jest użycie farby gruntującej TIKKURILA OPTIVA PRIMER, zabarwionej na kolor zbliżony do farby nawierzchniowej.
- Taśmę malarską odkleić natychmiast po zakończeniu malowania, zanim farba wyschnie.
- Zaleca się stosowanie narzędzi malarskich ANZA.
- Czyszczenie narzędzi** Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby.
- Tester koloru (0,45 l)** Pozwala na wykonanie wymalowania próbnego farbą TIKKURILA OPTIVA MATT [5] na powierzchni ściany lub sufitu w celu oceny trafności wybranego koloru. Produkt nie jest przeznaczony do wykonywania poprawek malarskich. Do wymalowań testowych zaleca się użycie tego samego rodzaju narzędzia malarskiego, jak do wymalowań ostatecznych.
- Dla pojemności 0,45L ilość kolorów jest nieznacznie ograniczona. Mogą także wystąpić nieznaczne różnice w odcieniach dla tych samych kolorów pomiędzy pojemnością 0,45 l, a większymi.

## BEZPIECZEŃSTWO PRODUKTU

- Ochrona środowiska i PPOŻ.** Płynnych pozostałości nie wylewać do kanalizacji. Należy je przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do odzysku. Informacje o firmach zajmujących się utylizacją opakowań w danym regionie można znaleźć w lokalnym Starostwie Powiatowym lub Urzędzie Gminy.
- Wskazówki BHP** Farbę przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Pomieszczenia zamknięte po zastosowaniu farby należy wietrzyć do zaniku zapachu i po tym czasie nadaje się do użytkowania. Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.
- Składowanie i transport** Wyrób powinien być transportowany i magazynowany w opakowaniach zabezpieczających przed wpływem czynników atmosferycznych. Temperatura magazynowania i transportowania powinna wynosić od +5° C do +25° C. Chronić farbę przed mrozem.
- Opakowanie szczelnie zamknąć natychmiast po użyciu. Szczelnie zamknięte opakowania przechowywać w pomieszczeniach w temperaturze nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +25° C, chroniąc przed mrozem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- LZO** Kat. A/a. Produkt zawiera minimalną ilość lotnych związków organicznych – poniżej 5 g/l LZO (poniżej obowiązującej normy). Od 2010 r. dopuszczalna zawartość LZO poniżej 30 g/l.
- Atest Higieniczny** Tak
- Termin ważności** 4 lata

Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.

Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.

Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.