

## Tikkurila Optiva Satin Matt [7]

### RODZAJ

Akrylowa farba do ścian i sufitów  
Najnowszej generacji, wodorozcieńczalna lateksowa farba akrylowo-kompozytowa, opracowana z wykorzystaniem nowoczesnej technologii enkapsulacji zwiększającej właściwości barierowe pomalowanej powierzchni. Przeznaczona do dekoracyjno-ochronnego malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych, biurowych i użyteczności publicznej, w tym w obiektach szkolno-wychowawczych, służby zdrowia (szpitale, sale operacyjne, pomieszczenia zabiegowe, laboratoria, stacje dializ, szkoły, przedszkola, żłobki) oraz zakładach usługowych i produkcyjnych, także branży spożywczej z wykluczeniem bezpośredniego kontaktu z żywnością\*. Gwarantuje piękne, półmatowe, jednolite wykończenie. Paleta barw to ponad 13.000 propozycji.

### ZALETY I WŁAŚCIWOŚCI:

#### TECHNOLOGIA ENKAPSULACJI

- Bardzo dobra siła krycia farby
- Podwyższona odporność powłoki na plamy i zabrudzenia typu: majonez, przyprawa w płynie Maggi, sos czekoladowy, masło, piwo, olej\*\*
- Zwiększona odporność powłoki na brud i kurz
- Zmniejszony efekt solny (zmniejsza efekt migracji soli w starych budynkach, kościołach, muzeach itp.)



### OPIS

#### OPTYMALNY EFEKT

- Jednorodna i łatwa do uzyskania struktura powłoki
- Najwyższa odporność na zmywanie i szorowanie na mokro – klasa 1 (PN-EN 13300)
- Trwałość koloru w czasie
- Piękne, satynowo-matowe wykończenie
- Innowacyjny system barwienia 'Avatint'
- Efekt końcowy o jednolitym połysku

#### DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

- Produkt nie zawiera rozpuszczalników organicznych: zero LZO\*\*\*
- Ekologiczna receptura i najwyższa jakość potwierdzone certyfikatem Ecolabel

## Tikkurila Optiva Satin Matt [7]

- Rekomendacja Polskiego Towarzystwa Alergologicznego
- Składniki stosowane w produkcji farby zgodne z rozporządzeniem parlamentu europejskiego REACH, którego celem jest zapewnienie wysokiego poziomu ochrony zdrowia i środowiska.
- Farba spełnia wymagania z zakresu VOC dla farb w wielokryterialnym systemie certyfikacji BREEAM International, z wyłączeniem pomieszczeń narażonych na zwiększoną wilgotność\*\*\*\*
- Klasa A+ ze względu na niską emisyjność z powłoki zgodnie z normami francuskimi
- Produkt spełnia wymagania LEED v4 „EQ Credit: Low Emitting Materials” zarówno w zakresie zawartości lotnych związków organicznych jak i w zakresie emisji z powłoki wg metod akceptowanych dla inwestycji realizowanych poza USA.
- Farba spełnia wymagania ustanowione przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (DIBt) oraz niemiecki Komitet ds. zdrowotnej oceny wyrobów budowlanych (AgBB), a także spełnia wymagania znajdujące się w projekcie belgijskiego dekretu królewskiego ustanawiającego limity emisyjne dla materiałów budowlanych stosowanych wewnątrz.
- Farba nie zawiera formaldehydu dodanego w procesie produkcji.

### ŁATWA APLIKACJA

- Niekapiąca formuła
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Łatwe rozprowadzanie farby
- Optymalny czas schnięcia

\*W przypadku dodatkowych wymagań w odniesieniu do możliwości stosowania produktu w/w obiektach prosimy o kontakt z naszym działem technicznym:

<http://www.tikkurila.pl/Doradcy-Technologiczni> lub pod numerem Infolinii tel. 801-88-99-65.

\*\* Zaleca się usunięcie plam nie później niż 15 minut po zabrudzeniu

\*\*\* Oznaczone wg normy PN-EN ISO 11890:2

\*\*\*\* Zapoznaj się ze szczegółami w Deklaracji Producenta dotyczącej systemu BREEAM International

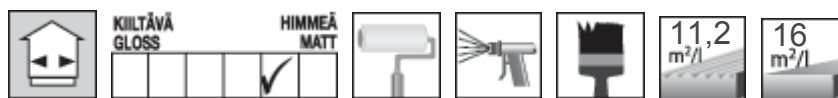
Malowanie płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych, cementowo-wapiennych, dekoracyjne malowanie podłoży

PRZYKŁADY  
ZASTOSOWANIA

## Tikkurila Optiva Satin Matt [7]

betonowych, jak również do renowacji starych wymalowań. Produkt może być stosowany na małe powierzchnie i/lub elementy wykończeniowe drewniane lub metalowe, po uprzednim zagruntowaniu odpowiednim dla tego rodzaju powierzchni preparatem gruntującym (Tikkurila Everal Primer, Tikkurila Everal Corrostop, Tikkurila Everal Metal Primer).

### DANE TECHNICZNE



Baza	A i C
Kolory	Kolory z karty Tikkurila Symphony, NCS, RAL. Paleta barw ponad 10.000 odcieni.
Karty kolorów	<a href="#">Kolekcja Nastrojów - kolory</a> i <a href="#">Karta kolorów - Tikkurila 2436 Symphony</a>
Stopień połysku	Mat
Wydajność	Do 16 m <sup>2</sup> /l przy jednokrotnym malowaniu. Uzależniona jest od: chłonności i tekstury podłoża, metody aplikacji, użytego narzędzia malarskiego oraz koloru.
Wielkość opakowań	0,9 l, 2,7 l, 9 l
Nakładanie	Wałek, pędzel, natrysk (dysza 415/418, ciśnienie 150-180 bar) 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. W przypadku malowania w niższej temperaturze lub w warunkach podwyższonej wilgotności czas schnięcia się wydłuży, dlatego należy wydłużyć odstępy między nanoszeniem kolejnych warstw.
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	
Odporność na ścieranie	Najwyższa – klasa 1 według najnowszej normy PN-EN 13300: 2002P. PN-EN ISO 11998: 2007P. W przypadku zabrudzenia powłoki można użyć roztworu wody i delikatnych detergentów myjących.
Odporność na naświetlanie	Test odporności na naświetlanie lampami bakteriobójczymi UVC: wygląd powłoki i barwa nie ulegają zmianie po 8-godzinnym naświetlaniu.
Zawartość części stałych	Baza A – ok. 52% (w zależności od koloru), Baza C – ok. 47% (w zależności od koloru)
Gęstość	Baza A – ok. 1,32 g/cm <sup>3</sup> , Baza C – ok. 1,2 g/cm <sup>3</sup> (w zależności od koloru)
Przechowywanie	Termin ważności: 3 lata od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

### INSTRUKCJE STOSOWANIA

Warunki nakładania	Wszystkie powierzchnie malowane muszą być suche, temperatura powietrza od +5°C do +25°C, przy wilgotności względnej powietrza poniżej 80%. Powierzchnie niemalowane:
Przygotowanie	W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne, ścianę należy wstępnie wyrównać zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię przeszpachlować gładzią szpachlową. Przy małych nierównościach można od

## Tikkurila Optiva Satin Matt [7]

razu zastosować gładź szpachlową. Zastosowanie wyżej wymienionych zapraw i gładzi powinno być zgodne z kartami technicznymi tych produktów. Tynki maszynowe z widoczną błyszczącą warstwą martwicy przeszlifować i oczyścić z pyłu. Następnie nałożyć jedną warstwę farby gruntującej TIKKURILA OPTIVA PRIMER.

Powierzchnie uprzednio malowane:

Przed malowaniem należy usunąć łuszczące się, luźne fragmenty starej powłoki, a całą powierzchnię zmyć i odtłuścić, nierówności i ubytki wygładzić szpachlówką. Farby o połysku satynowym, półmatowym, półpołysku i połysku zmatować w całości przed ostatecznym odpyleniem. Do matowienia użyć papieru o uziarnieniu 150 - 200. Całość podłoża zagruntować farbą TIKKURILA OPTIVA PRIMER. Czynność gruntowania może zostać pominięta jedynie pod warunkiem doskonałego zachowania istniejącej powłoki malarskiej (producent nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwą ocenę stanu faktycznego podłoża)

Powierzchnie malowane farbą klejową lub wapienną:

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. W przypadku luźno związanego podłoża zagruntować impregnatem Tikkurila SUPRABILIT.

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.

### Rozcieńczanie

W razie potrzeby do 5% wodą.

Przed przystąpieniem do malowania należy zakolorować dostateczną ilość farby z jednej partii produkcyjnej, w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki malarskiej.

### Malowanie

Bezpośrednio przed malowaniem farbę należy dokładnie wymieszać. Nałożyć 2 warstwy Tikkurila OPTIVA SATIN MATT [7].

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

## Tikkurila Optiva Satin Matt [7]

Czyszczenie narzędzi Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac. Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć, w celu usunięcia możliwie największej ilości farby.

Limity emisji LZO (EU VOC 2004/42/EC) Kat. A/a. Produkt zawiera minimalne ilości lotnych związków organicznych poniżej 1,5 g/l – (poniżej obowiązującej normy). Od 2010 r. dopuszczalna zawartość LZO poniżej 30 g/l.

**OZNAKOWANIE W ZAKRESIE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008** 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. Zawiera mieszanina poreakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta. Produkt posiada Atest Higieniczny.

**Ochrona środowiska i postępowanie z odpadami** 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.

**TRANSPORT I SKŁADOWANIE** 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. Stopień połysku: MAT SATYNOWY [7] wg PN-EN 13300. Farba nadaje satynowo-matowe wykończenie powierzchni, podłoże musi być dobrze przygotowane; bez niedociągnięć.

**INFORMACJE DODATKOWE** Spoiwo: dyspersja akrylowa.

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich aspektów stosowania produktu. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, prosimy o kontakt z [Doradcą Technologicznym](#). Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

## Tikkurila Optiva Satin Matt [7]



Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są wskazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Jakość wyrobu zagwarantowana jest naszym systemem produkcji, opartym na wymaganiach norm ISO 9001 i ISO 14001.

Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany treści powyższych informacji bez uprzedniego informowania o tym fakcie.

[Znajdź sklep](#)