

Tikkurila Optiva Semi Matt [20]

RODZAJ

Farba lateksowa 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, szkoły, przedszkola) 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 na niektóre 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.)



 [zoom](#)

OPIS

OPTYMALNY I TRWAŁY 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, półmatowe 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
- 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.

Tikkurila Optiva Semi Matt [20]

- 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

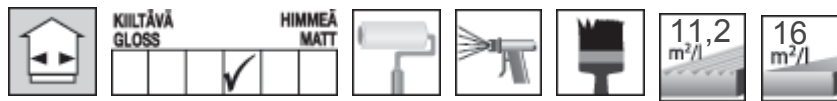
**** Zapoznaj się ze szczegółami w Deklaracji Producenta dotyczącej systemu BREEAM International

Malowanie płyt kartonowo-gipsowych, tynków gipsowych, cementowo-wapiennych, dekoracyjne malowanie podłogi betonowych, jak również do renowacji starych wymalowań. Szczególnie zalecana do malowania powierzchni przeznaczonych do częstego mycia, narażonych na zabrudzenia lub kontakt z wilgocią: kuchni, łazienek, pralni, klatek schodowych itp.

PRZYKŁADY
ZASTOSOWANIA

DANE TECHNICZNE

Tikkurila Optiva Semi Matt [20]



Baza	A i C
Kolory	Kolory z karty kolorów Tikkurila Symphony, NCS, RAL. Paleta barw ponad 13.000 odcieni.
Karty kolorów	Kolekcja Nastrojów - kolory i Karta kolorów - Tikkurila 2436 Symphony
Stopień połysku	Półmat
Wydajność	Do 16 m ² /l przy jednokrotnym malowaniu. Wydajność w dużej mierze uzależniona jest od takich czynników, jak chłonność, tekstura podłoża, metoda aplikacji oraz kolor.
Wielkość opakowań	0,9l, 2,7l, 9l
Nakładanie	Wałek, pędzel, natrysk.
Czas schnięcia przy temp. 23°C i wilgotności względnej 50%	W temperaturze +23°C, przy wilgotności względnej powietrza 50%, farba schnie ok. 4 godziny. Zaleca się, aby odstęp pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw wynosił min. 6 godzin.
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. 50% (w zależności od koloru), Baza C – ok. 42% (w zależności od koloru)
Gęstość	Baza A – ok. 1,3 g/cm ³ , Baza C – ok. 1,15 g/cm ³ (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 przespachlować gładzią szpachlową. Przy małych nierównościach można od 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 OPTIVA PRIMER.

Powierzchnie uprzednio malowane:

Tikkurila Optiva Semi Matt [20]

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 zmatowić w całości przed ostatecznym odpyleniem. Do matowienia użyć papieru o uziarnieniu 150-200. Całość podłoża zagruntować farbą 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.

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 SEMI MATT [20].

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.

Malowanie

Taśmę malarską odkleić natychmiast po zakończeniu malowania, zanim farba wyschnie.

Zaleca się stosowanie narzędzi malarskich ANZA.

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich aspektów stosowania produktu. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, prosimy o kontakt z Doradcą Technologicznym. Lista dostępna na <http://www.tikkurila.pl/Doradcy-Technologiczni>. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.



Tikkurila Optiva Semi Matt [20]

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

Kat. A/a. Produkt zawiera minimalne ilości LZO - poniżej 1,5 g/l - poniżej

Limity emisji LZO (EU obowiązującej normy.
VOC 2004/42/EC)

Od 2010 r. dopuszczalna zawartość LZO poniżej 30 g/l.

OZNAKOWANIE W ZAKRESIE ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA 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 (WE) NR 1272/2008 220-239-6] (3:1), 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on i 2-metylo-2H-izotiazol-3-on .
ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (WE) NR 1272/2008 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.

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.

INFORMACJE DODATKOWE

Stopień połysku: PÓŁMAT [20] wg PN-EN 13300. Farba daje półmatowe wykończenie powierzchni, podłoże musi być dobrze przygotowane; bez niedociągnięć.

Spoiwo: Dyspersja akrylowa.

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](#)